

FÉDÉRATION
FRANÇAISE
D'ÉTUDES ET
DE SPORTS
SOUS-MARINS



Assemblée générale de la commission technique nationale





Rapport d'activités de la Commission Technique Nationale

Année 2019

Bilan

Par Eric HEBERT, Président de la CTN

Ce compte rendu d'activités comprend 3 parties.

La première partie concerne le bilan financier ainsi que le prévisionnel 2020, la deuxième partie présente de façon quantitative les certifications réalisées en 2019.

La troisième partie concerne la composition de la CTN, les actions organisées, l'ensemble des stages réalisés en 2019 ainsi que le calendrier 2020.

Première partie : Bilan financier

BILAN FINANCIER du 01/012019 au 31/08/2019

COMMISSION TECHNIQUE NATIONALE

RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL ET SEMINAIRES

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL	REALISE	ECART	
001	ASSEMBLEE GENERALE	3 333,36 €	5 291,42 €	1 958,06	158,74%
002	REUNION COMMISIONS	9 000,00 €	10 331,01 €	1 331,01	114,79%
003	REUNION DE BUREAU				
004	REUNION INSTRUCTEURS	5 333,36 €	3 018,24 €	-2 315,12	56,59%
005	GROUPE DE TRAVAIL	2 000,00 €	2 437,15 €	437,15	121,86%
006	MISSIONS				
007	SALON DE LA PLONGEE	1 000,00 €	1 571,75 €	571,75	157,18%
008	DEPLACEMENT PRESIDENT COMMISSION	666,64 €	777,81 €	111,17	116,68%
009	REUNION DES CADRES HANDISUB	400,00 €	1 290,02 €	890,02	322,51
010	SEMINAIRE RECYCLAGE				
011	SEMINAIRE INSTRUCTEURS	12 000,00 €	0,00 €	-12 000,00	0,00%
012	SEMINAIRE DES CADRES				
013	RIPE				

FRAIS GENERAUX ET MATERIEL

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL	REALISE	ECART	
1005	FRAIS GENERAUX ET ACHATS MATERIEL	666,64 €	779,45 €	112,81	116,92%
1006	ENTRETIEN MATERIEL				
1007	EQUIPEMENT INDIVIDUEL				
1008	LOCATION MATERIEL OU LOCAUX				



STAGES ET FORMATIONS

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL	REALISE	ECART	
20**	STAGES NATIONAUX INITIAUX	9 333,36 €	329,38 €	-9 003,98	3,53%
20*	STAGES NATIONAUX FINAUX	31 737,36 €	21 030,00 €	10 705,36	66,26%
21**	EXAMENS NATIONAUX	22 470,64 €	12 907,88 €	-9 562,76	57,44%
22**	FORMATION DE CADRES OU ARBITRES				
23**	EXAMENS CADRES OU ARBITRES				
24**	STAGE PERFECTIONNEMENT MONITEUR				
25**	STAGE FOUILLES				
26**	STAGES FORMATEURS TIV	1 307,36 €	1 581,42 €	274,06	120,96%
26**	STAGES FORMATEURS HANDISUB				
26**	STAGES MONITEURS RECYCLEUR	1 307,36 €	0,00 €	-1 307,36	0,00%
2705	MODULES PEDAGOGIQUES				
2706	ENCADREMENT STAGES OU EXAMENS				
2708	VACATIONS ET DEPLACEMENTS INSTRUCTEURS	11 970,64 €	17 742,18 €	5 771,54	148,21%

FINANCEMENT DE LA FORMATION

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL	REALISE	ECART	
5001	BOURSES MF1	22 000,00 €	15 100,00 €	-6 900,00	68,64%

TOTAL GENERAL

134 526,72 €

94 187,71 €

40 339,01

70,01%

BUDGET PREVISIONNEL du 01/09/2019 au 31/08/2020

COMMISSION TECHNIQUE NATIONALE

RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL ET SEMINAIRES

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL N-1	PREVISIONNEL
001	ASSEMBLEE GENERALE	5 000,00 €	5 500,00 €
002	REUNION COMMISSIONS	13 500,00 €	19 900,00 €
003	REUNION DE BUREAU		
004	REUNION INSTRUCTEURS	8 000,00 €	8 000,00 €
005	GROUPE DE TRAVAIL	3 000,00 €	4 000,00 €
006	MISSIONS		
007	SALON DE LA PLONGEE	1 500,00 €	1 600,00 €
008	DEPLACEMENT PRESIDENT COMMISSION	1 000,00 €	1 000,00 €
009	REUNION DES CADRES		
010	SEMINAIRE RECYCLAGE		
011	SEMINAIRE INSTRUCTEURS	18 000,00 €	18 000,00 €
012	SEMINAIRE DES CADRES	600,00 €	
013	RIPE		



FRAIS GENERAUX ET MATERIEL

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL N-1	PREVISIONNEL
1005	FRAIS GENERAUX ET ACHATS MATERIEL	1 000,00 €	1 000,00 €
1006	ENTRETIEN MATERIEL		
1007	EQUIPEMENT INDIVIDUEL		
1008	LOCATION MATERIEL OU LOCAUX		

STAGES ET FORMATIONS

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL N-1	PREVISIONNEL
20**	STAGES NATIONAUX	60 262,00 €	52 934,00 €
21**	EXAMENS NATIONAUX	32 740,00 €	34 109,00 €
22**	FORMATION DE CADRES OU ARBITRES		
23**	EXAMENS CADRES OU ARBITRES		
24**	STAGE PERFECTIONNEMENT MONITEUR		
25**	STAGE FOUILLES		
26**	STAGES DIVERS	6 232,00 €	7 800,00 €
2705	MODULES PEDAGOGIQUES		
2706	ENCADREMENT STAGES OU EXAMENS		
2708	VACATIONS ET DEPLACEMENTS INSTRUCTEURS	17 955,96 €	17 661,60 €

FINANCEMENT DE LA FORMATION

N° COMPTE	RUBRIQUE	PREVISIONNEL N-1	PREVISIONNEL
5001	BOURSES MF1	33 000,00 €	30 000,00 €

TOTAL GENERAL

201 789,96 €

201 504,60 €

Deuxième partie : bilan quantitatif

Points remarquables :

1. Reprise N1 confirmée
2. Croissance continue PE12
3. Globalement stabilisation des certifications plongées air
4. Baisse des N4 toujours d'actualité
5. Initiateur légère baisse
6. Retour à la hausse des MF1 on retrouve le niveau de 2015
7. MF2 : Niveau très bas pour la 3^{ème} année consécutive
8. Certifications Nitrox toujours en progression
9. Tassement du Trimix confirmé avec une légère baisse
10. Plongée jeunes : baisse significative de la plongée avec et sans scaphandre
11. Le nombre global de certification est en légère baisse cette année encore



Certifications de plongeurs air:

Ffessm

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Niveau 1</i>	12370	7711	20081	20070	19678	21122	19765	20453	21741
<i>Niveau 2</i>	4317	2116	6433	6541	6996	7059	7036	7294	8006
<i>Niveau 3</i>	2412	754	3166	3440	3637	3608	3839	4247	4424
<i>PE- 12</i>	285	741	1026	985	800	620	258		
<i>A7-2010</i>	963	658	1621	1421	1416	1248	1111	1045	876
<i>A7-2010</i>	79	28	107	99	93	81	111	73	51
<i>PA 12</i>	83	53	136	161	156	103	125	153	138
<i>PA 20</i>	126	51	177	73	56	75	65	95	77
<i>PA - 40</i>	273	99	372	395	343	350	405	343	321
Total FFESSM plongeurs air			33119	33185	35103	34266	32715	35634	36942

Certifications Encadrants FFESSM:

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Niveau 4</i>	355	80	435	460	518	614	548	612	640
<i>Niveau 5</i>	299	53	352	362	399	362	394	409	374
Total Encadrants FFESSM			787	822	917	976	942	1021	1014

Certifications d'enseignants FFESSM:

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>Initiateur club</i>	590	211	801	852	885	961	1027	1065
<i>Niv 4 - Initi</i>	485	107	604	711	714	761	773	770
<i>Sti</i>	151	21	172	223	219	219	300	307
<i>MF1 (fr)</i>	334	68	402	354	367	412	404	378
<i>MF2 (fr)</i>	47	8	55	51	57	94	73	79
<i>IN Honoraire</i>					0	0	0	0
<i>IN Hors Classe</i>					0	0	1	0
<i>IN Actif</i>					4	0	0	2
Total Enseignants FFESSM			2034	2191	2246	2447	2578	2601



Certifications encadrants Associés et Conventionnés FFESSM:

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>Guide de Palanquée Associé Cmas, Fsgt, SNMP</i>	3	2	5	7	6	8	5	12
<i>Guide de Palanquée Conventionné</i>	157	20	177	290	307	318	288	354
Total Encadrants Associés et Conventionnés FFESSM			182	297	313	326	293	366

Certifications d'enseignants Associés et Conventionnés FFESSM:

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>Moniteur associé Cmas 1*</i>	3		3	11	12	3	7	5
<i>Moniteur associé Cmas 2*</i>	5		5	12	6	6	0	0
<i>Moniteur associé Cmas 3*</i>	4		4	3	30	15	13	13
<i>Moniteur Conventionné Cmas 3*</i>	9	1	10	18	0	0	0	0
<i>Moniteur associé Fsgt 1*</i>			0	0		0	0	0
<i>Moniteur associé Fsgt 2*</i>			0	0		3	7	5
Total Moniteurs Associés et Conventionnés FFESSM			22	44	50	24	20	18

Qualifications Nitrox :

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>Plongeur nitrox</i>	2883	1463	4346	4226	3789	3580	3859	3927
<i>Nitrox confirmé</i>	989	208	1197	1171	1271	1345	1375	1417
<i>Moniteur nitrox</i>	225	47	272	316	399	308	350	366
Total Nitrox			5815	5713	5459	5183	5584	5710

Qualifications Trimix :

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>Trim. élémentaire</i>	114	9	123	161	154	226	205	236
<i>Plongeur Trimix</i>	35	1	36	31	43	90	78	51
<i>Moniteur Trimix</i>	15		15	7	17	55	15	19
Total Trimix			174	199	214	361	298	306



Qualifications recycleur semi-fermé :

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>Plongeur recycleur</i>	11	3	14	10	11	19	30	29
<i>Moniteur recycleur</i>	2		2	3	3	3	7	6
Total Recycleur			16	13	14	22	37	35

Qualifications recycleur fermé (Submatix Quantum):

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016 Annonces
<i>Plongeur Submatix Quantum air</i>	17	1	18	35	28	31
<i>Plongeur Submatix Quantum trimix élémentaire</i>	4	1	5	12	7	10
<i>Plongeur Submatix Quantum trimix</i>	3		3	4	6	2
<i>Moniteur Submatix Quantum air</i>	2		2	4	3	7
<i>Moniteur Submatix Quantum trimix</i>	3		3	0	2	1
<i>Moniteur Formateur Submatix Quantum</i>				0	0	0
Total recycleur fermé Submatix Quantum			31	55	46	51

Qualifications recycleur fermé (Ambiant Pressure Diving):

	Total Hommes	Total Femmes	Total		2017	2016	2015	2014
<i>Plongeur inspiration vision air</i>	64	11	75	90	108	105	87	87
<i>Plongeur inspiration vision trimix élémentaire</i>	30		30	30	59	42	37	25
<i>Plongeur inspiration vision trimix</i>	18	1	19	27	27	16	16	18
<i>Moniteur inspiration vision air</i>	12		12	18	8	9	9	12
<i>Moniteur inspiration vision trimix</i>	12		12	1	2	4	3	3
<i>Moniteur Formateur Inspiration Vision</i>	2		2		0	4	1	4
Total recycleur fermé APD			150	170	204	180	153	149

Combinaison Etanche :

Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016
292	73	365	440	406	376

Sidemout :

Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016
34	2	36	48	33	66



Pack-découverte :

Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014	2013
				918	984	967	1037	1030

Plongée jeunes hors scaphandre:

	Total garçons	Total filles	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>1° étoile de mer</i>	8	4	12	46	25	17	21	27
<i>2° étoile de mer</i>	10	2	12	24	20	15	21	21
<i>3° étoile de mer</i>	11	10	10	20	31	37	26	36
Total Plongée enfant hors scaphandre			34	90	76	69	68	84

Plongée jeunes avec scaphandre :

	Total garçons	Total filles	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>Plongeur bronze</i>	571	407	978	1026	972	865	879	902
<i>Plongeur argent</i>	422	249	671	806	739	674	623	643
<i>Plongeur or</i>	589	411	1000	987	864	755	779	796
<i>Aide moniteur</i>	23	18	41	55	39	26	46	23
Total Plongée enfant avec scaphandre			2690	2874	2614	2320	2327	2364

Plongée UCPA

	Total garçons	Total filles	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>PE-12 UCPA</i>	52	114	166	165	205	177	159	
<i>Plong. Explorateur 6m</i>	23	62	85	145	230	221	177	288
<i>Plong. Explorateur 20 m</i>	13	13	26	53	43	68	77	80
<i>Niveau 1 UCPA</i>	1090	860	1950	1927				
<i>Niveau 2 UCPA</i>	129	59	188	157				
<i>Niveau 3 UCPA</i>	30	8	38	22				
Total Plongée UCPA			2453	2469	478	466	413	368

Techniciens en inspection visuelle :

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Tiv</i>	822	132	954	960	1129	939	1095	1137	1106
<i>Formateur TIV</i>	41	2	43	49	43	22	16	21	30
<i>Formateur 2°degré TIV</i>	1		1	0	0	0	0	0	12
Total TIV			998	1009	1172	961	1111	1148	1110

RIFAP et ANTEOR :

	Total hommes	Total femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014	2013
<i>RIFAP (RIFAP)</i>	3451	1310	4761	4892	5266	5681	6012	6493	7249
<i>Anteor</i>	221	41	262	345	369	391	294	429	461
Total Secourisme			5023	5237	5635	6072	6306	6922	7710



La Plongée Handisub

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2018	2017	2016	2015	2014
<i>Plongeur En Situation de Handicap 6M</i>	37	12	59	54	41	57	42	39
<i>Plongeur En Situation de Handicap 12M</i>	10	4	14	13	19	17	19	14
<i>Plongeur En Situation de Handicap 20M</i>	10	4	14	14	16	14	19	14
<i>Plongeur En Situation de Handicap 40M</i>	1	1	2	3	4	2	2	3
<i>Enseignant pour PESH EH1</i>	227	63	290	354	247	306	324	366
<i>Enseignant pour PESH EH2</i>	18	6	24	47	38	33	34	50
<i>Moniteur Fédéral EH1</i>	8	2		6	7	6	7	6
<i>Moniteur Fédéral EH2</i>	2		2	0	2		1	0
<i>Module complémentaire Psy et cognitif</i>	152	52	206	89	108			
Total Plongée Handisub				580	482	435	448	492

Le total général des certifications techniques réalisées parla FFESSM en 2017 est le suivant :

Total Hommes	Total Femmes	TOTAL 2019	TOTAL 2018	TOTAL 2017	TOTAL 2016
36292	18513	54805	55841	56510	55899

Troisième partie : Bilan qualitatif

1°) Organigramme 2017 de la CTN :

Président	Eric HEBERT
Vice-Président MF2	Philippe MARTINOD
Secrétaire	Bertrand MARTIN
Gestion du budget	Christian JOLIVET

Site de la CTN	Jean-Pierre MONTAGNON
Délégué Collège des IN	Jean Pierre VIGNOCCHI
Sujets d'examens nationaux	Laurent MARCOUX
Rapport annuel jurys MF2	Jean-Claude CAYOL
Référent secourisme	François PAUHLAC
Référent plongée Teck (Nitrox, Trimix et recycleurs hors CCR)	Jean Pierre MONTSENY
Référent plongée recycleurs CCR	Jean Pierre MONTSENY
Référent plongée enfant	Jérôme HLADKY
Référent plongée Handi	Pascal CHAUVIERE
Référent TIV	Charlie GOUIN
Référent permanent de la CPMN	Laurent MARCOUX
Référent permanent SCA	Philippe BERNARDINI



2°) Bilan de l'année 2019 :

1. Boite à outils, parutions dans Subaqua.
2. Nouvelle mise en forme des référentiels TSI, DP N5 et GP N4
3. Mise en place du dédoublement de la 50 au MF2.
4. Suivi de la mise en place des nouveaux cursus plongeurs.
5. Mise en place des nouveaux cursus de la « Filière encadrant ».
6. Refonte et nouvelle mise en forme des cursus « Jeunes plongeurs »
7. Amélioration de la lisibilité des cartes FFESSM recycleur.
8. Recycleurs visibilité de la FFESSM à l'international
9. Actualisation des contenus de formation recycleurs (MFT)
10. Intégration de 2 nouveaux recycleurs à la FFESSM : TRITON et SF2
11. Palanquées Mixtes circuits ouvert et recycleurs
12. Accueil des plongeurs recycleurs
13. Suivi qualité des formations recycleur
14. Suivi de la gestion de l'activité moniteur recycleur
15. Prospection nouveaux recycleurs
16. Certification en ligne et édition des nouvelles cartes recycleur
17. Mise en place du nouveau format « enseignement à 50 »
18. Toilettage secourisme

Travaux en cours :

- Simplification « Filière encadrants » MF2
-

3°) Les activités de l'année 2019:

T.I.V :

Deux stages Nationaux de formateurs de TIV

Collège des Instructeurs Nationaux :

Séminaire national organisé à Bordeaux en novembre.
Recrutement de 5 INS et proposition à la nomination de 5 IN.
La réunion administrative s'est tenue au cours du séminaire.

Stages et examens de formations de moniteurs deuxième degré :

Un total de 9 semaines ont été consacrées à cette action,

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

Actions de formation à l'international :

Egypte

1 stage + examen N4 et 1 stage final + examen MF1 en juin (1 IN envoyé par la CTN)

Thaïlande

Troisième volet de l'expérimentation « Passerelles vers MF1 » en juin (1 IN envoyé par la CTN)

Djibouti

1 examen N4, 1 examen « Initiateur », 1 stage final et 1 examen MF1 (2 IN envoyé par la CTN)



Réunions plénières de la Commission Technique Nationale :

- 4 réunions ont été organisées en 2018.
- 1 réunion en janvier à Paris (WD)
 - 2 réunions (mai et septembre) à Marseille
 - AG de la CTN à Brest

CALENDRIER COMMISSION TECHNIQUE NATIONALE 2020

Stages initiaux MF 2 :

CRJS de Chartres du 20 au 25 avril 2020 (annulé faute de candidats)

Base fédérale de Trébeurden du 26 au 31 octobre 2020

Stages finaux et examens MF 2

Base fédérale de Niolonstage final du 3 au 8 mai 2020

Examen du 10 au 15 mai 2020

Base fédérale d'Hendaye

stage final du 12 au 17 juillet 2020

Examen du 19 au 24 juillet 2020

Base fédérale de Niolonstage final du 13 au 18 septembre 2020

Examen du 20 au 25 septembre 2020

Stages de formateurs de T.I.V.

Lyon 21, 22 & 23 février 2020

Martinique 22, 23 et 24 mai

Amiens 18, 19 et 20 septembre

Scène Nationale Handisub

Hyères 22 au 28 août 2020

Séminaire recycleur

Annecy (74) du 9 au 13 septembre 2020