

## Deuxième partie : bilan quantitatif

Points remarquables :

- Reprise N1 confirmée
- Croissance continue PE12
- Globalement stabilisation des certifications plongées air
- Baisse inquiétante des N4 se confirme
- Initiateur stable
- Baisse inquiétante des MF1 se confirme également
- MF2 : Niveau très bas pour la 2<sup>ème</sup> année consécutive
- Progression des certifications Nitrox
- Tassement du Trimix
- Recycleur demeure confidentiel
- Plongée jeunes : croissance de la plongée avec et sans scaphandre
- Le nombre global de certification est en légère baisse

### Certifications de plongeurs air:

FFESSM

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Niveau 1</i>	<b>12410</b>	<b>7660</b>	<b>20070</b>	19678	21122	19765	20453	21741
<i>Niveau 2</i>	<b>4428</b>	<b>2113</b>	<b>6541</b>	6996	7059	7036	7294	8006
<i>Niveau 3</i>	<b>2621</b>	<b>819</b>	<b>3440</b>	3637	3608	3839	4247	4424
<i>PE- 12</i>	<b>616</b>	<b>369</b>	<b>985</b>	800	620	258		
<i>PE - 40</i>	<b>852</b>	<b>569</b>	<b>1421</b>	1416	1248	1111	1045	876
<i>PE - 60</i>	<b>74</b>	<b>25</b>	<b>99</b>	93	81	111	73	51
<i>PA - 12</i>	<b>102</b>	<b>59</b>	<b>161</b>	156	103	125	153	138
<i>PA - 20</i>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>73</b>	56	75	65	95	77
<i>PA - 40</i>	<b>273</b>	<b>122</b>	<b>395</b>	343	350	405	343	321
<b>Total FFESSM plongeurs air</b>			<b>33185</b>	35103	34266	32715	35634	36942

### Certifications Encadrants FFESSM:

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL	2017	2016	2015	2014	2013	2012
<i>Niveau 4</i>	<b>381</b>	<b>79</b>	<b>460</b>	518	614	548	612	640	717
<i>Niveau 5</i>	<b>314</b>	<b>48</b>	<b>362</b>	399	362	394	409	374	417
<b>Total Encadrants FFESSM</b>				917	976	942	1021	1014	1131

### Certifications d'enseignants FFESSM:

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Initiateur club</i>	<b>439</b>	<b>213</b>	<b>852</b>	885	961	1027	1065	949
<i>Niv 4 + Initiat</i>	<b>568</b>	<b>143</b>	<b>711</b>	714	761	773	770	758
<i>TSI</i>	<b>179</b>	<b>44</b>	<b>223</b>	219	219	300	307	326
<i>MF1</i>	<b>302</b>	<b>52</b>	<b>354</b>	367	412	404	378	440
<i>MF2</i>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	57	94	73	79	66
<i>IN Honoraire</i>				0	0	0	0	0
<i>IN Hors Classe</i>				0	0	1	0	0
<i>IN Actif</i>				4	0	0	2	3
<b>Total Enseignants FFESSM</b>				2246	2447	2578	2601	2569

### Certifications encadrants Associés et Conventionnés FFESSM:

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Guide de Palanquée Associé Cmas, Fsgt, SNMP</i>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	6	8	5	12	7
<i>Guide de Palanquée Conventionné</i>	<b>251</b>	<b>39</b>	<b>290</b>	307	318	288	354	437
<b>Total Encadrants Associés et Conventionnés FFESSM</b>			<b>297</b>	313	326	293	366	444

### Certifications d'enseignants Associés et Conventionnés FFESSM:

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Moniteur associé Cmas 1*</i>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	12	3	7	5	3
<i>Moniteur associé Cmas 2*</i>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	6	6	0	0	1
<i>Moniteur associé Cmas 3*</i>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	30	15	13	13	27
<i>Moniteur Conventionné Cmas 3*</i>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	0	0	0	0	0
<i>Moniteur associé Fsgt 1°</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		0	0	0	0
<i>Moniteur associé Fsgt 2°</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		3	7	5	3
<b>Total Moniteurs Associés et Conventionnés FFESSM</b>			<b>44</b>	50	24	20	18	31

### Qualifications Nitrox :

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Plongeur nitrox</i>	<b>2902</b>	<b>1324</b>	<b>4226</b>	3789	3580	3859	3927	3870
<i>Nitrox confirmé</i>	<b>929</b>	<b>242</b>	<b>1171</b>	1271	1345	1375	1417	1316
<i>Moniteur nitrox</i>	<b>267</b>	<b>49</b>	<b>316</b>	399	308	350	366	379
<b>Total Nitrox</b>			<b>5713</b>	5459	5183	5584	5710	5565

### Qualifications Trimix :

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Trim. élémentaire</i>	<b>143</b>	<b>18</b>	<b>161</b>	154	226	205	236	284
<i>Plongeur Trimix</i>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	43	90	78	51	81
<i>Moniteur Trimix</i>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	17	55	15	19	33
<b>Total Trimix</b>			<b>199</b>	214	361	298	306	398

### Qualifications recycleur semi-fermé :

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Plongeur recycleur</i>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	11	19	30	29	40
<i>Moniteur recycleur</i>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	3	3	7	6	4
<b>Total Recycleur</b>			<b>13</b>	14	22	37	35	44

### Qualifications recycleur fermé (Submatix Quantum):

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2017	2016	2015
<i>Plongeur Submatix Quantum air</i>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	28	31	34
<i>Plongeur Submatix Quantum trimix élémentaire</i>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	7	10	13
<i>Plongeur Submatix Quantum trimix</i>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	6	2	4
<i>Moniteur Submatix Quantum air</i>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	3	7	4
<i>Moniteur Submatix Quantum trimix</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	2	1	
<i>Moniteur Formateur Submatix Quantum</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	5
<b>Total recycleur fermé Submatix Quantum</b>			<b>55</b>	46	51	60

### Qualifications recycleur fermé (Ambiant Pressure Diving):

	Total Hommes	Total Femmes	Total	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Plongeur inspiration vision air</i>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>90</b>	108	105	87	87	115
<i>Plongeur inspiration vision trimix élémentaire</i>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	59	42	37	25	18
<i>Plongeur inspiration vision trimix</i>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	27	16	16	18	19
<i>Moniteur inspiration vision air</i>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	8	9	9	12	10
<i>Moniteur inspiration vision trimix</i>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	2	4	3	3	3
<i>Moniteur Formateur Inspiration Vision</i>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	0	4	1	4	0
<b>Total recycleur fermé APD</b>			<b>170</b>	204	180	153	149	209

### Combinaison Etanche :

Total Hommes	Total Femmes	Total	2017	2016	2015	2014	2013
<b>358</b>	<b>82</b>	<b>440</b>	406	376			

### Side-mount :

Total Hommes	Total Femmes	Total	2017	2016	2015	2014	2013
<b>40</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	33	66			

### Pack-découverte :

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

### Plongée jeunes hors scaphandre:

	Total garçons	Total filles	Total	2017	2016	2015	2014
<i>1° étoile de mer</i>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>46</b>	25	17	21	27
<i>2° étoile de mer</i>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	20	15	21	21
<i>3° étoile de mer</i>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	31	37	26	36
<b>Total Plongée enfant hors scaphandre</b>			<b>90</b>	76	69	68	84

### Plongée jeunes avec scaphandre :

	Total garçons	Total filles	Total	2017	2016	2015	2014
<i>Plongeur bronze</i>	<b>632</b>	<b>394</b>	<b>1026</b>	972	865	879	902
<i>Plongeur argent</i>	<b>466</b>	<b>340</b>	<b>806</b>	739	674	623	643
<i>Plongeur or</i>	<b>624</b>	<b>363</b>	<b>987</b>	864	755	779	796
<i>Aide moniteur</i>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>55</b>	39	26	46	23
<b>Total Plongée enfant avec scaphandre</b>			<b>2874</b>	2614	2320	2327	2364

## Plongée UCPA

	Total garçons	Total filles	Total	2017	2016	2015	2014
<i>PE-12 UCPA</i>	<b>96</b>	<b>69</b>	<b>165</b>	205	177	159	
<i>Plong. Explorateur 6m</i>	<b>83</b>	<b>62</b>	<b>145</b>	230	221	177	288
<i>Plong. Explorateur 20 m</i>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	43	68	77	80
<i>Niveau 1 UCPA</i>	<b>1095</b>	<b>832</b>	<b>1927</b>				
<i>Niveau 2 UCPA</i>	<b>115</b>	<b>42</b>	<b>157</b>				
<i>Niveau 3 UCPA</i>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>22</b>				
<b>Total Plongée UCPA</b>			<b>2469</b>	478	466	413	368

## Techniciens en inspection visuelle :

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL	2017	2016	2015	2014	2013
<i>TIV</i>	<b>852</b>	<b>108</b>	<b>960</b>	1129	939	1095	1137	1106
<i>Formateur TIV</i>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	43	22	16	21	30
<i>Formateur 2°degré TIV</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	12
<b>Total TIV</b>			<b>1009</b>	1172	961	1111	1148	1110

## RIFAP et ANTEOR :

	Total hommes	Total femmes	TOTAL	2017	2016	2015	2014	2013
<i>RIFAP</i>	<b>3592</b>	<b>1300</b>	<b>4892</b>	5266	5681	6012	6493	7249
<i>ANTEOR</i>	<b>290</b>	<b>55</b>	<b>345</b>	369	391	294	429	461
<b>Total Secourisme</b>			<b>5237</b>	5635	6072	6306	6922	7710

## La Plongée Handisub

	Total Hommes	Total Femmes	TOTAL	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Plongeur En Situation de Handicap 6M</i>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	41	57	42	39	19
<i>Plongeur En Situation de Handicap 12M</i>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	19	17	19	14	16
<i>Plongeur En Situation de Handicap 20M</i>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	16	14	19	14	16
<i>Plongeur En Situation de Handicap 40M</i>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	4	2	2	3	3
<i>Enseignant pour PESH EH1</i>	<b>267</b>	<b>87</b>	<b>354</b>	247	306	324	366	362
<i>Enseignant pour PESH EH2</i>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	38	33	34	50	46
<i>Moniteur Fédéral EH1</i>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	7	6	7	6	15
<i>Moniteur Fédéral EH2</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	2		1	0	5
<i>Module complémentaire Psy et cognitif</i>	<b>68</b>	<b>21</b>	<b>89</b>	108				
<b>Total Plongée Handisub</b>			<b>580</b>	482	435	448	492	482

**Le total général des certifications techniques réalisées par la FFESSM en 2017 est le suivant :**

Total Hommes	Total Femmes	TOTAL 2018	TOTAL 2017	TOTAL 2016
<b>37792</b>	<b>18049</b>	<b>55841</b>	<b>56510</b>	<b>55899</b>

## 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 MONTSÉNY
Référent plongée recycleurs CCR	Jean Pierre MONTSÉNY
Référent plongée enfant	Jérôme HLADKY
Référent plongée Handi	Pascal CHAUVIERE
Référent permanent de la CPMN	Laurent MARCOUX
Référent permanent SCA	Philippe BERNARDINI

### 2°) Bilan de l'année 2018 :

- Boite à outils, parutions dans Subaqua.
- Simplification du cursus Guide de palanquée (42 à 23 pages).
- Simplification des cursus P5 et TSI.
- Mise en place de la nouvelle épreuve DTRM au N4.
- Mise en place du dédoublement de la 50 au MF2.
- Suppression de la RSE au N4 et au MF2
- Introduction de la DTMR à 35m au MF2 en remplacement de la RSE.
- Mise en place des nouveaux cursus pour les plongeurs à l'air.
- Proposition d'un nouveau cursus FFESSM recycleur TRITON (M3S)
- Rationalisation du nombre de certifications recycleurs.
- Proposition d'un nouveau cursus Trimix Léger (30% hélium, 40m), PTH40.
- Reformulation des cursus recycleur Trimix.
- Amélioration de la lisibilité des cartes FFESSM recycleur.