

Besançon le 12 février 2011

## COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE

L'Assemblée Générale ordinaire du Comité Départemental du Doubs de la Fédération Française d' Etudes et Sports Sous-Marins, Codep 25, s'est tenue le samedi 29 janvier 2011 à 14 h à la salle des Tilleroyes : Profession Sport 25, 16 chemin de Courvoisier, à Besançon,

### Clubs présents ou représentés :

- Aqua Sport Comtois BESANÇON
- Aquatique Club Sochalien SOCHAUX
- Besançon Université Club, section plongée BESANÇON
- Club Montbéliardais de Sauvetage Aquatique MONTBELIARD
- COS du Conseil Général du Doubs, section plongée BESANCON
- CSL Gendarmerie de Franche-Comté, section plongée BESANCON
- GESP PONTARLIER
- La Méduse BESANÇON
- Les Otaries VALENTIGNEY

### Personnes présentes :

ALBERT Jean-Pierre	Aquatique Club Sochalien, Président Adjoint Codep
ASPRO Philippe	La Méduse, responsable commission technique
BERNARD Philippe	Aqua Sport Comtois
BROUSTAL Julien	Membre du conseil des sages
CHATEL François	Aquatique Club Sochalien, trésorier Codep
COUSSEAU Laure	Club Montbéliardais de Sauvetage Aquatique
ECHARD Amans	La Méduse, Président Codep
FABIANO Jean	La Méduse
GASTON Véronique	Responsable commission archéologie
GEORGES Stéphane	CSL Gendarmerie de Franche-Comté
KUPFER Michel	Aqua Sport Comtois, secrétaire général Codep, responsable commission environnement et biologie subaquatiques
LACOUR Elisabeth	B.U.C. section plongée, membre CD Codep
LE MEUNIER Georges	Groupe Comtois subaquatique
MOREL François	B.U.C. section plongée, responsable commission apnée
PETIT Pascale	Club Montbéliardais de Sauvetage Aquatique
RAVACHE Patrick	La Méduse, responsable commission juridique
RIGAUD Daniel	Les Otaries
SANCEY-RICHARD Nathalie	COS du Conseil Général du Doubs
THEVENET André	Les Otaries
TISSOT-ROSSET John	GESP

### Personne excusée :

MARCHAND Dominique	Responsable commission secourisme
GOUIN Charlie	Président Ligue de Franche-Comté

**9 clubs sur 13 affiliés étant présents ou représentés, l'Assemblée Générale peut donc délibérer.**

Ordre du jour :

- Rapport Moral du Président.
- Bilan des activités de la saison écoulée.
- Rapport financier.
- Rapport de la Commission Apnée.
- Rapport de la Commission Biologie.
- Rapport de la Commission Technique.
- Rapport de la Commission Archéologie.
- Rapport de la Commission Juridique.
- Rapport de la Commission Secourisme.
- Stages et examens année 2011.
- Achats groupés.
- Questions diverses.

Le Président, Amans ECHARD souhaite la bienvenue, remercie de leur présence les membres présents, représentant 9 clubs sur 13 clubs affiliés.

### **Rapport Moral du Président et rapport d'activités :**

Le Président remercie les membres du bureau du CODEP pour leurs participations actives dans l'accomplissement des différentes missions que nous nous étions fixés en début d'année.

#### **Effectifs 2009 :**

##### Les licenciés :

Nos effectifs 2010 sont en légère augmentation (+ 3,8 %) par rapport à 2009,

##### Les Clubs :

13 clubs affiliés, 2 clubs sont toujours en marge.

**Le CODEP a continué à jouer son rôle** d'intermédiaire entre les clubs et les diverses instances et organismes départementaux et régionaux (Conseil général, CROS, Direction de la Jeunesse et Sports, CNDS, Ligue de F.C., Comité interrégional Est, FFESSM...)

#### **Subventions FNDS :**

Il faudra attendre la réunion 2011 qui aura lieu le 8 février 2011 pour en savoir un peu plus.

#### **Subventions CDOS :**

Rappel des aides pour la formation des encadrants (initiateurs), arbitres, juges.

#### **Aides aux Clubs :**

Le Conseil Général demande depuis 2010 notre dossier de demande de subventions en octobre donc, pour les actions des Clubs 2011, il faudra les fiches fin septembre 2011 avec un peu plus de précisions quant au coût financier. Le modèle de fiche est en téléchargement sur notre site.

#### **Oxygène :**

La subvention de 50 euros par club est reconduite à condition d'envoyer une copie du contrat (location ou achat) au trésorier du Codep au cours du premier trimestre

#### **Achats groupés de matériels :**

L'achat groupé de matériels est reconduit, la procédure sera confirmée au prochain CD. En principe les achats seront réglés par les clubs à nos deux fournisseurs habituels Duris et Besac-Plongée. Et les factures acquittées sont envoyées au trésorier du Codep avant le 15 novembre 2011 (voir les conditions d'aide : tableau en téléchargement sur le site.

#### **Formation :**

- **Initiateur club**  
1 stage final est prévu à Besançon le 26 juin 2011
- **Rifap**  
Un état des formations dans les clubs doit être envoyé à Dominique MARCHAND qui souhaite également être prévenu du lancement d'un stage.

Rapport approuvé à l'unanimité.

#### **Modification Comité Directeur :**

RIMBERT Guillaume, Club Montbéliardais de Sauvetage Aquatique, abandonne ses fonctions de responsable de la commission NAP.

Il est remplacé à ce poste par :

PETIT Pascale, Club Montbéliardais de Sauvetage Aquatique, désignée responsable commission NAP et COUSSEAU Laure, Club Montbéliardais de Sauvetage Aquatique, suppléante.

GASTON Véronique, responsable commission archéologie, abandonne également ses fonctions. Elle est remplacée par :

FABIANO Jean, La Méduse.

SCHMITT David, BUC, est nouveau candidat au Comité Directeur.

L'Assemblée Générale approuve ces nominations à l'unanimité.

#### **Rapport financier :**

Les comptes 2010, arrêtés au 31 décembre, présentés par le Trésorier Général, François CHATEL, se soldent par un bilan positif de 1 814,54 €euros (Voir pièces jointes). Ce bilan positif peut paraître élevé, mais certaines aides (environ 1500 euros) ont été envoyées après la clôture des comptes.

L'Assemblée Générale approuve ceux-ci à l'unanimité.

#### **Rapport de la Commission Technique :**

Le rapport de la Commission Biologie est fait par Philippe ASPRO. (Voir pièces jointes).

Rapport approuvé à l'unanimité.

#### **Rapport de la Commission Apnée :**

Le rapport de la Commission Apnée est fait par François MOREL. (Voir pièces jointes).

Rapport approuvé à l'unanimité.

#### **Rapport de la Commission Biologie :**

Le rapport de la Commission Biologie est fait par Michel KUPFER. (Voir pièces jointes).

Rapport approuvé à l'unanimité.

#### **Rapport de la Commission Archéologie :**

Le rapport de la Commission Archéologie est fait par Véronique GASTON. (Voir pièces jointes).

Rapport approuvé à l'unanimité.

#### **Rapport de la Commission Juridique :**

Pas d'activités cette année

### **Rapport de la Commission Secourisme :**

Le rapport de la Commission Secourisme est fait par Michel KUPFER en remplacement de Dominique MARCHAND excusé (Voir pièces jointes).

Des préparations RIFAP n'apparaissent pas dans ce rapport: Méduse, GESP, Groupe Comtois Subaquatique, Sochaux. Nous rappelons qu'un état des formations Rifap doit être systématiquement envoyé à Dominique MARCHAND.

Rapport approuvé à l'unanimité.

### **Commission Nage avec palmes :**

Pas de rapport d'activité de cette commission cette année.

Le Président remercie encore une fois toutes les personnes qui se sont impliquées, que se soit dans l'organisation et le déroulement des stages et examens ainsi que dans le fonctionnement du Comité Départemental et des Commissions Secourisme, Technique, Environnement et Biologie Subaquatiques, Apnée...

La séance est levée à 18 h, elle est suivie d'un pot de l'amitié.

le Secrétaire du Codep25 :

Michel KUPFER



le Président du Codep25 :

Amans ECHARD



Pièces jointes : Compte-rendu financier  
Comptes-rendus des Commissions

CHARGES		PRODUITS	
n° Cpte	MONTANT	n° Cpte	MONTANT
<b>60 ACHATS</b>	<b>1 706,17 €</b>	<b>70 VENTES</b>	<b>1 203,00 €</b>
601 Frais de fonctionnement (Achats bureautique)	166,22 €	701 Stage Secourisme (Pool Pontarlier)	
601 Commission Secourisme		701 Stage Secourisme (Pool Besançon 1)	325,00 €
601 Commission Biologie	313,90 €	701 Stage Secourisme (Pool Besançon 2)	90,00 €
601 Commission Apnée		701 Stage Secourisme (Pool Sochaux)	25,00 €
601 Commission Nage avec Palmes		701 Stage Initial IC	
601 Commission Technique		701 Examen IC	595,00 €
601 Commission Juridique		701 Cartes CMAS IC	168,00 €
601 Commission Secourisme (consommables)		701 Examen Niveau IV	
601 Commission Archéologie	64,00 €	701 Commission Secourisme	
606 Achat matériel		701 Commission Biologie	
6061 Plaquettes bio	205,00 €	701 Commission Apnée	
6061 Stages IC	464,80 €	701 Commission Nage avec Palmes	
6061 Examen IC	492,25 €	701 Commission Technique	
6061 Stage ANTEOR		701 Commission Juridique	
6061			
6061			
6061 Achat Ampoules analyseur d'air		701 Achat groupé (participation club)	
		701	
<b>61 SERVICES EXTERIEURS</b>	<b>423,46 €</b>	<b>74 SUBVENTIONS D'EXPLOITATION</b>	<b>3 400,00 €</b>
618 Frais divers d'organisation	255,46 €	741 Subvention C.N.D.S. (D D J S 25)	700,00 €
618 Achat cartes CMAS	168,00 €	743 Subvention Conseil Général (acompte)	1 250,00 €
<b>62 AUTRES SERVICES EXTERIEURS</b>	<b>1 317,63 €</b>	743 Subvention Conseil Général (solde)	1 250,00 €
625 Frais de déplacement FFESSM	291,40 €	743 Subvention CDOS	200,00 €
625 Frais de déplacement	691,44 €	743 Subvention exceptionnelle	
625 Frais de reception	249,27 €	745 Subvention Ligue de Franche Comté	
626 Frais postaux (Timbres, Tél, Fax, E-mail, ...)	13,60 €		
626 Frais Internet	36,92 €		
628 Affiliation C.D.O.S.	35,00 €		
<b>65 AUTRES CHARGES DE GESTION</b>	<b>1 360,00 €</b>		
657 Achat groupés	260,00 €	<b>75 AUTRES PRODUITS DE GESTION</b>	<b>2 753,69 €</b>
657 Aide aux Clubs Oxygène	100,00 €	756 Cotisations Clubs	500,00 €
657 Aide aux clubs (actions)		757 Régularisation Cotisations Clubs	50,00 €
657 Aide exceptionnelle	1 000,00 €	758 Comité Est (rétrocession sur licences)	2 203,69 €
657 Aide Niveau IV		<b>76 PRODUITS FINANCIERS</b>	<b>43,83 €</b>
<b>66 CHARGES FINANCIERES</b>	<b>18,72 €</b>	762 Intérêts livret épargne	43,83 €
668 Frais bancaires	18,72 €		
688 Divers chèques		<b>77 PRODUITS EXCEPTIONNELS</b>	<b>- €</b>
<b>67 CHARGES EXCEPTIONNELLES</b>	<b>760,00 €</b>	771	
671 Remb subventions formations	200,00 €	778 Divers (Gains divers)	
672 Remboursements	560,00 €	<b>78 REPRISE SUR PROVISIONS</b>	<b>- €</b>
<b>68 AMORTISSEMENT &amp; PROVISIONS</b>	<b>- €</b>	781 Reprise sur amort. & Provisions	
681 Provisions (en vu d'achats connus)		789 Report sur ressources non utilisées	
<b>TOTAL des CHARGES</b>	<b>5 585,98 €</b>	<b>TOTAL des PRODUITS</b>	<b>7 400,52 €</b>
<b>Solde positif</b>	<b>1 814,54 €</b>	<b>Solde négatif</b>	

le Président :

le Trésorier :

CHARGES		PRODUITS	
n° Cpte	MONTANT	n° Cpte	MONTANT
<b>60 ACHATS</b>	<b>5 000,00 €</b>	<b>70 VENTES</b>	<b>1 100,00 €</b>
601 Frais de fonctionnement (Achats bureautique)	200,00 €	701 Stage Secourisme (Pool Pontarlier)	
601 Commission Secourisme	50,00 €	701 Stage Secourisme (Pool Besançon 1)	300,00 €
601 Commission Biologie	50,00 €	701 Stage Secourisme (Pool Besançon 2)	100,00 €
601 Commission Apnée	50,00 €	701 Stage Secourisme (Pool Sochaux)	100,00 €
601 Commission Nage avec Palmes	50,00 €	701 Stage Initial IC	100,00 €
601 Commission Technique	50,00 €	701 Examen IC	500,00 €
601 Commission Juridique	50,00 €	701 Livres RIFAP	
601 Commission Archéologique	50,00 €	701 Examen Niveau IV	
601 Commission Secourisme (consommables)	150,00 €	701 Commission Secourisme	
		701 Commission Biologie	
606 Achat matériel (mannequin)	2 800,00 €	701 Commission Apnée	
6061 Stage IC (Sochaux)	350,00 €	701 Commission Nage avec Palmes	
6061 Examen IC (Besançon)	300,00 €	701 Commission Technique	
6061 Stage ANTEOR /RIFAX	200,00 €	701 Commission Juridique	
6061 Préparation Niveau IV	150,00 €	701 Achat groupé (participation Clubs)	
6061 Examen niveau IV	500,00 €	701 Achat groupé	
6061		701	
<b>61 SERVICES EXTERIEURS</b>	<b>200,00 €</b>	701	
618 Frais divers d'organisation	200,00 €	701	
618		<b>74 SUBVENTIONS D'EXPLOITATION</b>	<b>5 000,00 €</b>
<b>62 AUTRES SERVICES EXTERIEURS</b>	<b>1 340,00 €</b>	741 Subvention C.N.D.S. (D D J S 25)	700,00 €
625 Frais de déplacement FFESSM	200,00 €	743 Subvention Conseil Général (acompte)	1 600,00 €
625 Frais de déplacement	700,00 €	743 Subvention Conseil Général (solde)	1 700,00 €
625 Frais de reception	300,00 €	743 Subvention exceptionnelle ( Conseil Général)	
626 Frais postaux (Timbres, Tél, Fax, E-mail, ...)	70,00 €	742 Subvention C.D.O.S formation	1 000,00 €
626 Frais Internet	35,00 €	743 Subvention exceptionnelle C.D.O.S	
628 Affiliation C.D.O.S.	35,00 €		
		745 Subvention Ligue de Franche Comté	
<b>65 AUTRES CHARGES DE GESTION</b>	<b>3 400,00 €</b>		
657 Achat groupés	1 000,00 €	<b>75 AUTRES PRODUITS DE GESTION</b>	<b>2 955,00 €</b>
657 Achat groupés matériel TIV	500,00 €	756 Cotisations Clubs (14 clubs x 50€)	700,00 €
657 Aide aux Clubs Oxygène	900,00 €	757 Régularisation Cotisations Clubs	155,00 €
657 Aide aux clubs (actions)	1 000,00 €	758 Comité Est (rétrocession sur licences)	2 100,00 €
657 Aide Niveau IV		758	
657 Part. CoDep25		<b>76 PRODUITS FINANCIERS</b>	<b>80,00 €</b>
657 Part. CoDep25		762 Intérêts livret épargne	80,00 €
<b>66 CHARGES FINANCIERES</b>	<b>25,00 €</b>		
668 Frais bancaires	25,00 €	<b>77 PRODUITS EXCEPTIONNELS</b>	<b>- €</b>
688		771	
<b>67 CHARGES EXCEPTIONNELLES</b>	<b>1 170,00 €</b>	778 Divers (Gains divers)	
67 Remboursements CDOS formation	1 000,00 €		
67 Remboursements	170,00 €	<b>78 REPRISE SUR PROVISIONS</b>	<b>2 000,00 €</b>
<b>68 AMORTISSEMENT &amp; PROVISIONS</b>	<b>- €</b>	788 Report sur ressources non utilisées	
681 Provisions (en vu d'achats connus)		788 Reprise sur livret	2 000,00 €
<b>TOTAL des CHARGES</b>	<b>11 135,00 €</b>	<b>TOTAL des PRODUITS</b>	<b>11 135,00 €</b>

le Président :

le Trésorier :



## Bilan 2010 et projets 2011

La compétition apnée de la 2<sup>ème</sup> manche de la coupe de France et du championnat interrégional Est 2010 à la piscine Malmarmé de Besançon a été un nouveau succès.

Vous pouvez vous rendre compte en cliquant sur le blog de la compétition

Voir ci-dessous le lien vers le blog de la compétition :

<http://besancon-competition-apnee.over-blog.com/>

Cette année elle aura lieu le **dimanche 13 mars**; le samedi 12 sera consacré à la formation et au recyclage des juges.

Thiery Bertrand se fera un plaisir d'assurer la logistique à qui voudra y participer.

- Philippe ASPRO responsable de la commission technique souhaitait mettre en place une formation passerelle Initiateur Club Technique -> C1 apnée, même si par défaut les Initiateurs Clubs ont une équivalence, en 2009.
- Cette formation à commencé à la rentrée 2010 avec 13 personnes dont 7 du CSLG, 4 du BUC et 2 du GESP. Les stagiaires ont pu assister aux séances animées par P Signoret et E Fauchon à raison d'une par semaine en alternance sur les créneaux du BUC (jeudi) et du CSLG (vendredi). Du fait des séances annulées pour diverses raisons (férié, grèves, météo...) il a été proposé d'en ajouter quelque unes en janvier afin de permettre aux initiateurs de valider le RIFAApnée en sus du niveau 2.

Stage des 5 et 6 juin 2010 du BUC à la base de loisir de la MJC de Besançon au Vézenay, lac St Point, auquel ont participé les cadres du comité EST apnée.



Je vous rappelle que pour les clubs sans encadrement apnée, une initiation peut être organisée pendant leurs créneaux ou ils peuvent venir aux entraînements du BUC (contact par courriel [buc25@free.fr](mailto:buc25@free.fr)).

En 2010, une initiation en milieu naturel au lac de Malbuisson a été programmée.

Une invitation pour le samedi 10 juillet a été envoyée à tous les clubs pour diffusion à leurs membres. Tous ne l'ont pas fait ; dommage, seul les membres du BUC étaient présents.

Une relance pour le samedi 18 septembre a été plus efficace.



Avant de partir, un participant a reçu un coup de fil lui demandant son avis sur la journée, sa réponse a été : « C'est top, la prochaine fois tu pourras venir ».

En 2011 nos amis Pontissaliens se proposent de nous accueillir au printemps afin de promouvoir notre activité en leur riante cité.

On se retrouvera tous plus tard pour une chouette séance en milieu naturel dans le superbe lagon de Malbuisson afin de traquer le mythique requin-poulpe de St point...

Merci de votre attention.

François MOREL

[francois.morel.2@orange.fr](mailto:francois.morel.2@orange.fr)



## Archéologie Subaquatique - bilan 2010

### Action de mars 2010 / Codep 25

Conférence sur l'archéologie sous marine avec Gilles de la Brière  
Bilan une vingtaine de personnes (14 inscrites sur la fiche action)  
Faible mobilisation : Méduse, Aqua Gray ...

### Formation pratique

Site de Port s/s Saône : actions (une semaine en avril, aout/septembre, un week-end en octobre et novembre)

Action : journée dessin du mobilier en novembre

Action formation en piscine : fin novembre à Belfort

Clubs	Prépas N2 / N2	N3	N4	MF1 / BEES1	Scaph. IB	total
Aqua Gray (70)	5	3	-	-	-	8 + 3
Méduse (25)	-	2	1	1	(2)	4 + 2
CP Vesoul (25)	-	1	-	-	-	1
CP Sélestat (67)	-	2	-	1	-	3
ASM Belfort (90)	-	3	-	2	-	5
CP Lure (70)	1	1	-	-	(1)	2
CP Mulhouse	-	1	-	-	(1)	1
GASM Reims (51)	1	-	-	-	-	1
TOTAL	7	13	1	4	(4)	25 +5

\* 137 PLONGEES POUR 57 H DANS LES EAUX NOIRES DE LA SAONE...

### Formation pratique en piscine et théorique

Théorie et examen : décembre à Belfort

Forte mobilisation du staff technique stage organisé sous l'égide du club ASM Belfort, à l'initiative de Raoul Barthez

En tout 22 licenciés clubs Est sur deux jours.

Club	Prépas N2 / N2	N3 (+ enc.)	N4	MF1	MF2
Aqua Gray	-	(2)	-	-	-
ASM Belfort	4	3	1	6	1
ASSA Nancy		2			
Plongeurs masqués	1		1		
Florival Guebwiller		1			
Total	5	8	2	6	1

Prépa/ N2	N3	N4	MF1	MF2	total
12	18	3	8	1	42
29 %	42%	7%	20 %	2 %	100 %

Une forte demande sur les N3...

	Alsace/ Lorraine	Haute- Saône	Territoire Belfort	Doubs	Champagne	Total (avec formateurs)
2010	13	11	15	4	1	44
% 2010	29 %	25 %	34 %	9 %	2 %	

Déroulement légal du chantier

Projet scientifique : Ministère de la Culture

Autorisation de fouille -> SRA (eaux intérieures) DRASSM (mer) -> CIRA

Autorisation de plongée (VNF : (eaux intérieures) )

Dossier de dérogation hyperbare temporaire (INPP + Ministère du Travail)

Les dangers

Courant, crues rapides, faible visibilité, turbidité, branche, arbre...

Maladie : leptospirose, vaccination préconisée (urine animaux, charognes)

La formation FFESSM

Le projet scientifique est lié à la remise en fonction de la commission archéologique subaquatique de la région Est pour la Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins (FFESSM). Quatre sessions théoriques à Besançon et Gray ont permis de réaliser une primo formation qui se poursuit en pratique d'abord en piscine puis à l'échelon régional sur le site de Port. Sur cinquante plongeurs ayant suivie la formation théorique en 2009, une vingtaine plongent assidûment en Saône. La prospection subaquatique regroupe des plongeurs bénévoles de Franche-Comté, de Bourgogne, d'Alsace-Lorraine et de Champagne-Ardenne, dans le cadre d'une formation de Plongeur Débutant en Archéologie (PDA) à la FFESSM.

Un « chantier-école » a été mis en place début septembre avec l'immersion d'une barque à 2,50 m de profondeur, afin de familiariser les plongeurs avec le relevé dessiné sous l'eau (voir encart *infra*). Des étudiants en Master et quelques agents Inrap participent à cette mission. La formation vise autant à mettre en valeur le patrimoine régional que de permettre à des bénévoles de suivre un cursus technique en plongée. Ainsi de nombreux plongeurs N2, N3 et MF1 peuvent découvrir une nouvelle facette de la plongée en scaphandre avec certes les règles contraignantes dû au travail fait sous l'eau, mais à une quête du passé.

Le Plan de Prévention des Risques ou PPR (*en annexe*) prend en compte le fait que le courant à cet endroit de la Saône est assez faible et permet ainsi d'en remonter le cours à contre-courant et ainsi de laisser les sédiments être emportés par ce courant. La visibilité est en général très faible et nécessite que les équipiers soient attachés par une drisse, elle-même munie d'un flotteur en surface afin que les plongeurs soient visibles par le surveillant de surface.

### Les résultats archéologiques

Un premier relevé bathymétrique montre un fond en gros graviers bien damé s'enfonçant sur la rive ouest à 3,30 m. D'autres profils bathymétriques sont à réaliser, via l'utilisation de la « brouette à profil » des Voies Navigables de France, mais jusqu'à présent les effectifs de la mission n'ont pas permis de manipuler cet engin.

Les plongées effectuées en avril ont permis de mettre en évidence le gué du Magny, mentionné par les archives militaires du XVII<sup>e</sup> siècle (Dumont 2002, p. 41), le gué du Magny démarre rive gauche au niveau de la zone de l'ancien plongeoir et « plage » de Port-sur-Saône. Il traverse le cours de la Saône, en oblique. Cette zone assez vaste a peut-être été rechapée pour l'aménagement de la « plage ». La profondeur de la rivière à cet endroit oscille entre 0,70 m et 1,40 m, de nombreux fragments d'amphores et de tuiles romaines ont été remontées à proximité du plongeoir en rive

gauche et sur toute l'emprise du gué. La fosse amont du gué descend à 5,80 m. Les cartes postales du début du XXe siècle montrent la faible hauteur d'eau (fig. x) un peu en amont, vers l'île de la Rezelle.

Un pieu en bois très dur d'environ six à sept centimètres de côté est profondément fiché en limite de la zone des 1,40 m, il dépasse du fond de gravier de près de vingt centimètres. Il s'effile à son extrémité cassée.

Le gué du Melay signalé comme franchissement par les cartes de l'armée de terre 1825 (Dumont 2002, fig. 89), est quant à lui totalement disparu, les opérations de création du canal et les dragages opérés dans cette zone, font que plus aucun vestige n'est à espérer dans cette portion non navigable de la vieille Saône. La profondeur atteinte à cet endroit est de 6 mètres de fond, seule une carcasse récente de bovidé a été rencontrée par les plongeurs.

### **Un pont sur la Saône**

La deuxième semaine de formation pratique s'est ouverte fin août - début septembre avec quatre plongeurs du Territoire de Belfort (N3 et MF1), ceux-ci ont eut l'épreuve du feu car ils ont du assurer un travail archéologique dès leur première plongée (re-localiser les alignements de poteaux).

Les rangées de poteaux en bois mis en évidence ont été triangulés au moyen d'un carroyage en triangles isocèles de deux mètres de côté relié par de la drisse. Des fers à béton d'un mètre de long ont été enfoncés dans le sédiment du fond de la Saône. Une autre drisse permet d'aller d'un alignement à l'autre, palliant l'absence de visibilité. Presque chaque poteau a été marqué au moyen d'une fiche « stiron » numérotée. 25 poteaux sont ainsi confirmés, deux restent à marquer.

Il s'avère que l'ampleur des poteaux en bois confirme la présence d'un pont en bois utilisant la technique des bois inclinés plantés, dont on trouve des exemples dès la fin de l'âge du fer à Corneaux (Suisse) ou Warq (Ardennes).

L'un des poteaux a été échantillonné sous l'eau afin de procéder à une datation en C14 des bois (crédits du Ministère de la Culture) par le laboratoire de Poznan. Le choix s'est porté sur le pieu P25, qui est planté à l'oblique.

L'année prochaine, les poteaux en bois feront l'objet d'un sondage à la « suceuse ». Une analyse xylologique et dendrochronologique devra être envisagée. Les objets seront ensuite réimmergés afin de faciliter leur conservation.

### **Deux épaves**

Une plongée a porté sur deux bateaux en bois à doublage métal, échoués dans 2,50 m d'eau et de vases denses, dans un bras mort de la Saône (Ile Beleau). Elles mesurent *grosso modo* 40 m de long pour 6 à 7 m de large, proue et poupe avec gouvernail en bois sont conservés. Des clous forgés viennent finaliser les assemblages. Il pourrait s'agir en réalité de flûtes ([http://projetbabel.org/fluvial/rica\\_saone-riviere.htm](http://projetbabel.org/fluvial/rica_saone-riviere.htm)). L'étude plus précise de son mode de construction permettra de connaître leur datation. Faute de visibilité et d'accès malaisé, la prospection n'a pas été poursuivie pour le moment.

L'intérêt archéologique du site fait que dès l'année prochaine un plus vaste programme de recherche associant archéologues professionnels (Inrap, CNRS, Université) et plongeurs de l'Est portera sur le cours de la « vieille » Saône (Apremont, Mantoche, Gray, Rigny, Seveux, Membrey, Port s/s Saône...).

### **Le projet scientifique de Programme Collectif de Recherche triennal 2011-2013**

Le projet de PCR, vient des résultats très positifs du test réalisé lors de l'opération de prospection subaquatique à Port s/s Saône dont l'initiative est due d'une part aux résultats de la fouille menée en 2006 par Ch. Gaston (Inrap) sur la *pars rustica* de la *villa* du Magny et d'autre part à la redécouverte de l'album Gallaire, par Georges Rech (conservateur des Archives Départementales de Haute-Saône).

L'intérêt de la prospection subaquatique à Port-sur-Saône incite à se pencher sur des sites majeurs de son cours en Haute-Saône. L'étude se veut diachronique car l'intérêt patrimonial vaut aussi bien pour les périodes anciennes que celles plus récentes, en effet les vestiges des deux siècles derniers considérablement délaissés par l'archéologie et qui appartiennent au passé de nos arrières parents subissent une perte totale.

## COMPTE-RENDU DES ACTIVITES DE LA COMMISSION ENVIRONNEMENT ET BIOLOGIE SUBAQUATIQUES ANNEE 2010

La CDEBS a continué son action dans la recherche de l'apron du Rhône. Un stage a été organisé, regroupant une vingtaine de plongeurs (5 plongeurs de l'ASC) sur 3 jours, 2 nuits sous tente, à Conflans-sur-Lanterne en Haute-Saône, rivière où l'apron était présent il y a une vingtaine d'années.

Hélas un gros orage le vendredi soir a rendu la première plongée très difficile et celle-ci a même dû être abandonnée à la grande déception des plongeurs qui s'étaient longuement préparés à la reconnaissance de notre petit poisson.



Un autre WE était prévu en septembre dans la réserve Girard au confluent du Doubs et de la Loue. Toutes les autorisations avaient été obtenues, mais l'opération a dû également être abandonnée suite aux conditions climatiques très défavorables.

### **Stage sensibilisation à la biologie d'eau douce :**

Un grand succès pour ce stage qui a été bouclé en une quinzaine de jours et qui a rassemblé 24 stagiaires (3 annulations), au Camp à Vaumarcus en Suisse, avec la présence de 2 plongeurs suisses et de 8 encadrants bio et technique. Une dizaine d'attestations découvertes ont été réalisées et 6 Niveau 1 bio.

Le Comité départemental a participé cette année par la remise de plaquettes eau douce.

Le système de vidéo adaptable au microscope et à la binoculaire a été acheté par la Ligue de Franche-Comté et a déjà pu être utilisé cette année au cours de ce stage.





**Doris :**

De nouvelles fiches eaux douces ont été mises en ligne (180 fiches environ à ce jour) en coopération avec mes amis Doridiens Belge du Centre et de Bretagne.

Le livre sur les eaux douces pour un plongeur est en phase finale, nous recherchons actuellement un éditeur, j'ai pris des contacts avec SubAqua et Gap au dernier Salon de la plongée.

Un pdf (partie plantes = une trentaine d'espèces) est téléchargeable sur le site Comité Est CREBS.



**Conférence en collaboration avec la SHND :**

Mickaël Bejean nous a présenté une conférence sur l'apron du Rhône en partenariat avec la Société d'Histoire Naturelle du Doubs.

Mickaël Bejean prépare le MF1 Biologie. Je l'ai accompagné à Strasbourg où il a obtenu son premier module. Les 3 autres modules pourront se dérouler en mer au cours de l'année. Nous espérons une réussite pour continuer la formation de nos plongeurs qui ont déjà obtenu leur N1B et qui désirent maintenant préparer le N2B.



### **Festival de l'image sous-marine de Fribourg :**

Une permanence a été assurée pendant les 2 premiers jours de la manifestation à la demande de la FSSS avec présentation d'une exposition de plantes aquatiques.



### **Pour 2011 :**

La recherche apron devrait continuer avec ou sans subventions...

La visite de l'aquarium de la Citadelle sera au programme.

Le stage Neuchâtel 2011 est programmé du 9 au 11 septembre à Vaumarcus - Le camp (avec 2 plongées à Boudry).

Un certain nombre de personnes sont déjà préinscrites, mais je n'ai cependant pas encore lancé l'annonce. La dévaluation de l'Euro par rapport au Franc suisse va m'obliger à modifier quelque peu le tarif.

Michel KUPFER



## Bilan année 2010

Les formations RIFAP pour l'année 2010 se présentent comme suit :

- POOL 1 DE BESANCON

=> 1 RIFAP

**AQUA SPORT COMTOIS**

Février 2010

5 Candidats

2 formateurs

=> 1 RIFAP

**BUC**

Février 2010

4 Candidats

2 formateurs

=> 1 RECYCLAGE RIFAP (CSLG)

Novembre 2010

9 Candidats

**Total 9 candidats formés pour BESANCON et 9 encadrants recyclés**

- POOL PONTARLIER ?

- POOL SOCHAUX ?

# PREVISION POUR 2011

=> 1 RIFAP pour le CSLG

=> Autres clubs ?



# Assemblée CODEP 25 Commission Technique Bilan 2010

- Bilan des Brevets Clubs
- Examen final initiateurs du 04 Juillet/10
- Bilan des Brevets Cadres Techniques 2010
- Stage Initial Initiateurs de fin d'année 10
- Réunion cadres technique : Présentation du nouveau Code du Sport
- Perspectives 2011
- Questions / Réponses

- 5,7% de brevets 2009 vs 2010

	2010	2009	Variation
Niveaux 1	77	83	-7,2%
Niveaux 2	54	38	42,1%
Niveaux 3	14	10	40,0%
Niveaux 5	1	4	-75,0%
Nitrox	18	37	-51,4%
Trimix	0	0	0,0%
Recycleur	1	0	0,0%
Enfants	1	4	0,0%
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>176</b>	<b>-5,7%</b>

Hors N4, Initiateurs, MF1 et MF2

Lieu piscine Mallarmé : le Dimanche 4 Juillet 2010

- 18 candidats sur 7 Clubs (1 ext au Codep 25)
  - Jury :
    - 2 IN (dont le Président de la CTR)
    - 1 IR
    - 3 MF2
    - 8 MF1
- = > 14 Nouveaux cadres E1 dont 12 pour le département  
=> 77% taux de réussite

- N4 :
  - Aucun ?
- MF1 :
  - Valérie PAILLARD
  - Stéphane GEORGES
- MF2 :
  - Christophe EVROT

- Date :
  - 4 soirs : entre le 08 Novembre et le 02 Décembre
- Formateurs :
  - Joël Abisse
  - MF1
  - prepa MF1
- 16 stagiaires uniquement sur 2 Clubs :
  - Méduse
  - Buc

- Ouvert au N4 + E1->E4
- Agenda :
  - Présentation du nouveau Code du Sport
  - Nouvelles qualifications
  - Nouvelles prérogatives
  - En quoi cela va changer notre façon d'enseigner ?
- animateur : Joël Abisse
- Cadres présents : Environ 35 personnes

- Nouvelle réunion cadre technique :
  - Ouvert : aux prepa initiateurs et aux formateurs d'initiateurs
  - Agenda : Nouvelle épreuve sur l'organisation de la plongée dans le cadre de l'examen d'initiateur
  - Date : avant mi Mars
- Examen d'initiateur en Juin le 26 Juin à Mallarmé :
  - Planning : Dossier-recueil des demandes : mi-Février
  - Fin des inscriptions : mi-avril
  - Maximum : 18 personnes
  - Participation financière : non encore fixée
- Stage initial Initiateur fin d'année 2011



- Questions ?

*Merci pour votre attention*