

CNHS - Hockey Subaquatique

Samedi 16/03/2024 – 9h30 à 18h00

Visio conférence



**HOCKEY
SUBAQUATIQUE**

1. Accueil des participants :

HdF : Philippe Van Rechem - 79 voix

BPL : Carole Gillet (après-midi)- 156 voix

Grand Est : Cécile Veuillet - 94 voix

AURA : Karine Paulin (représenté par Yoann Castella) - 147 voix

NA : Flavie Rihouet - 111 voix

OPM : Laurent Beigbeder - 119 voix

PACA : Alexandre Moutin (représenté par Guy Occhipinti)- 177 voix

GUA : Gilles Renaison (représenté par IDF) - 25 voix

IDF : Guillaume Laurency – 241 voix

Autres présents :

Dominique Ruaux, Président

Rémy Gillet, Secrétaire

Hélène Fauqueux, Chargée des finances

Julie Vincent, CNA

Patrick Benoit, CNA

Sébastien Dotte, CNA

Thierry Tirard, CNC

Karine Frisse, CNI

Lionel Dumeau, CNI et Mission Internationale

Laurent Prades, Equipes de France

2. CNHS et FFESSM

2.1. Approbation des derniers CR CNHS

2.2. Informations générales

Question à poser au siège de la FFESSM sur le vote lors de la prochaine élection : modalités (vote électronique ?), date, ...

Un temps de présentation des projets des différents candidats devra être organisé en amont afin de donner à connaître aux régions et aux clubs.

2.3. Budget prévisionnel

Utilisation généralisée de l'application Hello Asso pour toutes les opérations financières d'inscription aux compétitions, stages, formations, ...

BUDGET COMMISSION NATIONALE de Hockey Subaquatique 2023-2024					
	Budget 2023-2024	15/03/2024	MANQUE	solde	commentaires
RENCONTRES GROUPE DE TRAVAIL & SEMINAIRES					
HS 001	Assemblée Générale Nationale	1 000,00 €	353,50 €		646,50 €
HS 002	Réunions Commissions	6 000,00 €	2 918,76 €	1 264,00 €	1 817,24 €
HS 007	Salon de la Plongée	300,00 €	29,00 €		271,00 €
		7 300,00 €	3 301,26 €	1 264,00 €	2 734,74 €
FRAIS GENERAUX & MATERIEL					
HS 1001	Frais généraux et achats matériel	3 000,00 €	848,87 €	-88,30 €	2 239,43 €
HS 1002	Entretien véhicule et matériel	500,00 €			500,00 €
HS 1003	Equipement vestiaire	525,00 €			525,00 €
		4 025,00 €	848,87 €	-88,30 €	3 264,43 €
FORMATION & EXAMENS					
HS 2001	Stages de formation Cadres ou Arbitres	760,00 €			760,00 €
HS 2101	Examens	1 450,00 €	-800,00 €	261,60 €	1 989,40 €
		2 210,00 €	-800,00 €	261,60 €	2 748,40 €
ANIMATION NATIONALE					
HS 32xx	Compétitions Nationales budget global 45 678,28€				
HS3201	1ere Division, Manche 1 à MONTLUCON	5 760,00 €	1 488,84 €	1 866,00 €	2 405,16 €
HS3202	1ere Division Manche 2 + D2F à LA ROCHELLE	6 084,60 €			6 084,60 €
HS 3203	1ere Division, Manche 3 à MONTLUCON	11 379,20 €			11 379,20 €
HS3204	2ème Division M à FOUGERES	4 664,60 €			4 664,60 €
HS3205	3ème Division Masculine à	3 894,60 €	76,00 €		3 818,60 €
HS3206	4ème Division Masculine et D3 Féminine à MONTLUCON	5 589,20 €	152,00 €		5 437,20 €
HS3207	Juniors, Minimes à HYERES	4 255,20 €	152,00 €		4 103,20 €
HS3208	Cadets, benjamins à LAGNY SUR MARNE	3 429,20 €	152,00 €		3 277,20 €
HS3209	Masters à RENNES	1 680,60 €	76,00 €		1 604,60 €
HS3210	Coupees des Régions Jeune à NOGENT SUR SEINE	3 769,20 €	152,00 €		3 617,20 €
	TOTAL CHAMPIONNAT DE FRANCE	50 506,40 €	2 248,84 €	0,00 €	46 391,56 €
HAUT NIVEAU / EDF / DTN					
HS 4001	Stage de Détection	3 775,00 €	3 771,09 €		3,91 €
HS 4101	Stage Relève EDF	40 590,00 €	7 152,38 €	11 722,81 €	21 714,81 €
HS 4201	Stage Elite EDF	0,00 €			0,00 €
HS 4301	Compétition Relève	67 650,00 €	7 719,92 €	1 328,68 €	58 601,40 €
HS 4401	Compétition Elite	0,00 €			0,00 €
HS 4501	Equipement vestiaire EDF	6 315,00 €			6 315,00 €
	TOTAL HAUT NIVEAU / EDF	118 330,00 €	18 643,39 €	13 051,49 €	86 635,12 €
	TOTAL	182 371,40 €	20 892,23 €	14 917,49 €	133 026,68 €
					non dépensé

65 % du budget est dédié au fonctionnement des équipes de France.

Réflexion autour du volume de formation demandé par le CDN FFESSM : est-ce que les stages France peuvent rentrer dans l'identification des formations ?

3. Collèges nationaux

3.1. Collège National des Arbitres (CNA)

3.1.1. Formation des arbitres

Stage avec 3 candidats lors du stage France en mars à Laval → Rennes.

Autres stages prévus : Manche 2 avec 2 candidats, Juniors avec 6 candidats.

Pour les candidats de Hyères qui n'avaient pas leur AN1 depuis plus d'un an, il a été proposé une formation sur 2 ans afin de les accompagner. Ils sont inscrits sur des stages. Cette mécanique pourrait également être généralisée pour des AN1 très motivés pour conserver la dynamique, s'il y a de la place dans le plan de formation.

Le CNA demande aux RRA de valider les candidats qui se présentent à l'AN2.

Problème de communication : il y a eu une difficulté liée à un piratage informatique personnel de Patrick Benoît, qui a créé un manque de communication en Février.

Le niveau des candidats qui se présentent à l'AN2 a bien monté, il y a maintenant 80% de réussite (contre 80% d'échec...). C'est le fruit des échanges entre le CNA et les RRA.

3.1.2. Gestion des arbitres

Une nouvelle mécanique de convocation a été faite avec l'envoi de convocations vierge pour les AN2 qui n'avaient pas fait de vœux. Le résultat a été positif puisque cela a fait réagir les AN2 et les compléments de vœux ont été reçus.

Il y a 2 réactivations cette saison.

Pour la réactivation sur la manche 1 : 2 candidats, 1 réactivé.

Difficulté pour la D3M puisque la date et le lieu ne sont pas encore figés.

Pas de manque d'Arbitre pour la D2M, manque uniquement 2 AN2 pour la 3^{ème} manche de D1.

3.1.3. International

Les 4 arbitres sélectionnés pour Kuala Lumpur sont Julie Vincent, Alex Fuster, Christophe Forlay, Sébastien Dotte.

3.2. Collège National des Commissaires (CNC)

3.2.1. Transfert de licence (information)

Certains clubs se sont vus refuser les transferts de licence par la FFESSM, à cause d'un gros volume de demandes, notamment de la part de la NAP.

Les transferts de licences sont maintenant devenus payants : 20 €.

L'information a été donnée au DTN et les transferts ont été débloqués.

Rappel du protocole : il faut une lettre des 2 présidents de club validant le transfert.

3.2.2. Bilan de l'inscription du championnat jeunes

Question NA : pourquoi une limitation à 12 équipes sur le championnat junior plutôt que 14. Il y a un risque de cassure de génération car les 2 équipes juniors n'auront fait que 2 matches cette saison en régional, et seule 1 équipe va pouvoir aller en championnat de France.

Rappel du CR de la CNHS du 04/12/2023.

Une analyse sera faite en fin de saison pour connaître les jeunes qui n'auront pas eu de compétition nationale, il n'y a pas encore de connaissance des équipes qui participeront à Nogent sur Seine.

Le CNC n'a pas encore reçu les résultats des championnats régionaux jeunes.

hockeysub.cnc@gmail.com

IDF : le championnat vient de se terminer, résultats à envoyer

HdF : pas de championnat Jeune

Est : terminé, résultats transmis

NA : terminés, résultats transmis et à retransmettre à la bonne adresse

BPL : terminés, résultats à transmettre aujourd'hui

AURA : effectué, résultats envoyés

OCC : pas de championnat Jeune

3.2.3. Bilan des championnats effectués et championnats en cours (point sur les équipes pouvant participer aux championnats nationaux)

Pas de problème sur la manche 1, à part des problèmes de matériels, sur les signaux sonores.

Investissement sur de nouvelles ventouses.

Championnat à La Rochelle : les médailles n'ont pas encore été reçues. Toutes les équipes sont bien inscrites.

Championnat Masters à Rennes : pas de médaille encore non plus. 14 équipes inscrites.

Toujours pas de piscine pour la D3M : tous les efforts menés actuellement n'aboutissent pas à une disponibilité aux dates et conditions financières souhaitées.

IDF : pas de possibilité, difficulté déjà pour terminer le championnat régional.

NA : question posée à la piscine de Saintes, bassin de 25 m avec peu de place autour et en petits carreaux.

Solution de secours : utiliser Nogent ?

Il manque un commissaire pour la Manche 3.

Coupe jeunes à Nogent : demande aux régions de se prononcer sur le nombre d'équipes qui seront potentiellement présentes.

3.2.4. Test du logiciel de gestion d'équipe et d'inscription de la région Grand Est.

Un logiciel de gestion d'équipe et d'inscription aux compétitions a été présenté au CNA par Eric Noël de la région Grand Est. Le logiciel est basé sur un jeu de fichiers excels et de macros.

Il a été évoqué le fait de pouvoir le tester en conditions de championnat de France afin de l'évaluer. Le CNC n'a pas eu de présentation organisée, ou peut-être via Stéphane Bardet. Le CNC doit refaire le point avant de proposer une application pour test à une compétition.

Le logiciel d'inscription aux compétitions pour la FFESSM est toujours en cours d'étude, mais cela n'avance pas très rapidement.

3.2.5. Tirage au sort des poules des différents championnats

Ne peut être fait aujourd'hui car il manque les résultats de la manche 2.

Le tirage au sort sera effectué lors du championnat de France Master.

3.2.6. Gestion du matériel

Le matériel est vieillissant. Le matériel qui était chez François Corbeau a été récupéré et en cours de remise en état.

La problématique porte sur les sirènes, avec le coût des Haut-parleurs.

More sport est en train de voir la mise au point d'un système avec des HP sous-marins.

Problème d'acheminement sur les championnats de France.

La solution envisagée de demander au CNA de faire transiter le matériel via les arbitres n'est pas facile. Un poste de responsable national du matériel doit être créé au sein de la CNHS.

Il y a un budget de 1500 € pour l'achat

3.3. Collège National des Instructeurs (CNI)

Voir le CR du CNI.

Formation RIFAHS : un document de formation interne existe et est à disposition sur demande. Il ne peut cependant pas être publié sur le site (droits d'images).

Mise en commun du RIFA FFESSM : difficile de savoir où sont les travaux en cours.

2 MEF2 validés :

- Rémi Honoré (entraîneur EdF master féminine, la Rochelle)
- Alexia Casadio (responsable formation IDF, Pontoise)

Le CNI souhaite intégrer Alexia Casadio (MEF2), active sur la réforme des brevets, pour une prochaine candidature en tant que INN.

Le CNI a également intégré Célie Veuillet sur les activités de secrétariat. Conformément au règlement intérieur, ces propositions sont soumises au vote de la CNHS

Voté à l'unanimité

Groupe de travail pour la refonte des formations.

Objectif ? Proposer à la CNHS de rentrée un nouveau format pour l'initiateur. Puis au courant de l'année le MEF1. Nécessité d'avancer par étape pour ne pas se perdre. Maintien des formations selon l'ancienne formule tant qu'un nouveau format n'est pas validé.

BPL se propose à l'organisation d'une session d'EF1 en 2024/2025.

3.4. RSO : quelles actions allons-nous mener, avec l'intervention de Théophile Gautier.

Théophile Gautier s'est porté volontaire pour être référent RSO (Responsabilité Sociétale des Organisations) pour la commission hockeysub, afin de décliner les engagements pris par la FFESSM. Il s'agit dans un premier temps d'analyser, de mesurer, puis de mettre en place des actions dans

l'objectif de tenir la politique fixée. Les engagements portent autour de l'empreinte environnementale et de l'inclusivité de nos activités.

Une première réunion s'est tenue en février entre les différents interlocuteurs des commissions et le porteur de projet FFESSM, Yvon Ropert. Pour le moment, aucune autre action n'a été menée au sein de la CNHS. Une analyse doit être menée entre Théophile et Rémy pour une implication principalement sur nos compétitions nationales.

3.5. Collège National des Médecins (CNM)

3.5.1. Point sur le certificat médical pour la compétition

Rappel : pas de certificat médical requis pour les jeunes, mais obligatoire pour les sur classements. Le CNC rappelle ces règles à chaque fois que cela est demandé.

Protocole commotion : la question a été posée en BPL suite à un cas détecté.

CMAS : un protocole commotion a été proposé sur le modèle NZ. Il a été utilisé à 2 reprises à Gold Coast. Ce protocole ne traite pas la gestion de la reprise en cas de détection positive d'une commotion cérébrale.

Exemple au Rugby : Carton bleu qui ne peut être levé que par un médecin après généralement 3 à 4 semaines d'arrêt du joueur.

4. Calendrier national

4.1. Compétitions (2023/2024)

<i>Intitulé</i>	<i>Date</i>	<i>Lieu</i>
Manche 1 D1M et D1F	11 et 12 novembre 2023	Montluçon
D1M Manche 2 et D2F	23 et 24 mars 2024	La Rochelle
Manche 3 D1M et D1F	18 au 20 mai 2024	Montluçon
D2M	1 et 2 juin 2024	Fougères (35)
D3M	15 et 16 juin 2024 ou 22/23	???
D3F	8 et 9 juin 2024	Montluçon
D4M	8 et 9 juin 2024	Montluçon
Juniors/Minimes	4 et 5 mai 2024	Hyères
Benjamins/Cadets	25 et 26 mai 2024	Lagny
Masters	30 et 31 mars 2024	Rennes
coupe promotionnelle jeune, Minimes-Cadets	29 et 30 juin 2024	Nogent sur Seine

4.2. Calendrier prévisionnel 2024/2025

<i>Intitulé</i>	<i>Date</i>	<i>Lieu</i>
Manche 1 D1M et D1F	9 et 10 novembre 2024	Sarcelles
D1M Manche 2 et D2F	15 et 16 mars 2025	Montluçon, Clermont
Manche 3 D1M et D1F	6 au 8 juin ou 7 au 9 juin 2025	Saint Malo, Clermont
D2M	24 et 25 mai 2025	Toulon
D3M	24 et 25 mai 2025	Toulon
D3F	21 et 22 juin 2025	La Rochelle
D4M	21 et 22 juin 2025	La Rochelle
Juniors/Minimes	5 et 6 avril 2025	Mulhouse
Benjamins/Cadets	17 et 18 mai 2025	Pontoise
Masters	29 et 30 mars 2025	Le Puy en Velay
coupe promotionnelle jeune	Attente bilan 2024	

AG électorale FFESSM : 7 et 8 décembre.

CNC : 14/15 septembre

CNHS : 21/22 septembre (à confirmer avec les dates de CDN)

5. Equipes de France / international

5.1. Organisation et gestion des équipes de France

Voir rapport.

Les clubs sont incités à faire pratiquer des tests cooper et apnée aux sportifs et sportives qui souhaitent rejoindre les équipes de France. La définition et les critères de sélection équipe de France sont présents dans les documents préparés par Laurent Prades.

Elites : un tournoi devrait être organisé cette saison à Mulhouse.

Il est prévu un stage de brassage pour les groupes élites hommes et femmes à l'INSEP. La date est fixée au 26/10/2024.

De même, une demande a été faite pour que le stage de détection/brassage U19 - U24 est lieu à La Rochelle le 1er Week end d'octobre, 05/10/2024 et 06/10/2024.

Dans le projet de performance, souhait d'organiser des stages multi équipes : début décembre à Sarcelle et au printemps en Bretagne. Au cours de ces stages de rassemblements, il sera proposé une présentation des techniques et stratégies appliquées en équipe de France, afin de diffuser auprès des athlètes et des clubs.

La nomination des « coach nationaux FFESSM » est en cours mais nécessite que les coaches des équipes de France possèdent le MEF2.

5.2. Championnats du monde JEUNES

Les sélections sont faites, il y a à gérer la défection d'une kiné. Il reste un contrôle à faire sur les listes fédérales.

Toutes les grosses équipes internationales sont présentes.

Budget : rappel, le budget réel obtenu initialement ne permettait d'envoyer que 2 équipes. Le choix a été fait d'envoyer 4 équipes, mais avec le besoin d'aller chercher un financement complémentaire.

La base de remboursement du billet d'avion est 1349 €.

Il reste des inconnues sur le transport sur place.

L'hébergement est trouvé et un peu moins cher que prévu.

Aujourd'hui il y a un manque d'un peu plus de 1000 € par sportif/ve, en tenant compte déjà d'une participation de 1000 € par sportif/ve. Il faut que chaque sélectionné fasse des démarches auprès des collectivités locale, territoriales, organes déconcentrés de la FFESSM, via les clubs, ... pour aller chercher des subventions individuelles.

du 16 au 27 juillet 2024	
BUDGET PREVISIONNEL PAR PERSONNE	
Nombres de compétiteurs: 12	Effectif total
Nombre d'entraîneurs: 2	d'une équipe
Nombre de personnel médical: 1 pour 2 équipe soit 0,5	15,75
Nombre d'arbitre: 1	
Responsable de délégation: 1 pour 4 équipes soit 0,25	
	Montant par personne
Voi Paris / Kuala Lumpur	1 770,56 €
Location véhicule	250,00 €
Hébergement pour les 16 nuits du 12 au 28 juillet	590,00 €
Cartes CMAS	15,75 €
Inscription CMAS	11,00 €
Inscription équipe au Championnat	208,33 €
location crêneau entraînement	37,50 €
Trousse médicale	25,00 €
Suivi médical par kiné ostéopathe durant la compétition	138,00 €
Locations vidéo	25,00 €
Assurance	8,33 €
Équipement vestiaire: 3 tee-shirts, 3 shorts, 1 survêtement, 2 maillots de bain (1 clair + 1 foncé) et 2 bonnets personnalisés (1 blanc + 1 noir)	367,50 €
Équipement: sac compétition, sac à dos	161,82 €
TOTAL	3 608,80 €
PARTICIPATION DES JOUEURS au déplacement et hébergement	1 000,00 €
MONTANT PRIS EN CHARGE PAR PERSONNE PAR LA FEDERATION	1 537,81 €
MONTANT RESTANT A CHARGE	1 070,99 €

Une rallonge de budget de 15 000 € a déjà pu être négociée avec la FFESSM pour tenir compte d'un déplacement en Malaisie au lieu d'une destination initialement prévue à une distance moyenne. L'association des parents U19 est un peu effrayée de la situation. L'asso espérait trouver plus de sponsors, mais pour le moment, ça ne décolle pas autant que ce qu'ils espéraient.

Le dossier de sponsoring est qualitatif, il est diffusé aux présidents de régions pour essayer de ratisser plus largement.

Lien dossier U19F :

https://drive.google.com/file/d/1Umw8v2k_JvSjfDsdCeAvXQzdcMZZ75IH/view?usp=drive_link

Lien dossier U19M :

https://drive.google.com/file/d/1VVZ0cWHudiLZ6s818OjorpXVG0Se3wK/view?usp=drive_link

Mail de l'association : hsfjasso@gmail.com

Site hello asso : <https://www.helloasso.com/associations/hockey-sub-france-jeunes>

5.3. Point sur les travaux du groupe international :

5.3.1. point sur le contact avec tous les pays de la zone Europe-Afrique (format de compétition pour le championnat Intercontinental 2025 & organisation de la zone Europe-Afrique);

23 pays ont été contactés. Il y a beaucoup de pays où les effectifs sont faibles et l'organisation en développement plutôt que sur des pays matures.

Il y a un besoin d'aide assez important de la part des pays.

Il y a un manque de communication sur la tenue des tournois.

Dans le cas de l'organisation d'un championnat intercontinental, il y a de grandes chances qu'il n'y ait que peu de pays qui souhaite participer (moins de 6 nations), à moins de la définition d'un format réduite dans le temps de la compétition (moins d'une semaine).

Le projet de l'organisation d'un championnat du monde « B » retiendrait l'attention de petites nations.

La candidature de la Hongrie pour l'organisation en 2025 est peut-être remise en question pour des raisons de salubrité. Il y a aussi un problème de renouvellement de cotisation CMAS de la part de la fédération hongroise. La Pologne pourrait également être intéressée par l'organisation de cette compétition, mais elle n'a pas non plus renouvelé sa cotisation CMAS.

Possibilités évoquées : intégration d'équipes Masters dans le championnat Elite (round robin), équipes mixtes pour le mondial B

5.3.2. Officialisation d'une(es) candidature(s) française(s) pour le Mondial elite et/ou jeunes 2027;

Il y a un intérêt de la France pour l'organisation de cette compétition. L'Afrique su Sud serait également intéressée.

Un groupe de travail souhaite se mettre au travail pour l'organisation de cette compétition.

Quelle démarche adopter :

- rédiger une déclaration d'intention de la CNHS
- faire adopter cette déclaration d'intention par le CDN (juin 2024) de la FFESSM et faire redescendre l'information aux Organes Déconcentrés
- aller chercher les candidatures de piscine sous la forme d'un appel d'offre
- créer un dossier de candidature à déposer à la CMAS avant avril 2025.

5.3.3. Retour au Mondial tous les 2 ans pour les élites;

France, GB et NZ ont envoyé un courrier dans ce sens.

Les pays de l'Amérique du Sud ont eu un argumentaire véhément sur le coût des frais d'inscriptions, sur des déplacements dans tous les cas coûteux, y compris pour les championnats de zone. Il n'y a pas aujourd'hui suffisamment d'équipes dans le monde pour le découper en 4 zones et donc tenir des compétitions « proches ».

Pour avoir un championnat moins cher, il faut mettre en place une formule plus courte (8j au lieu de 10j). C'est cet argument qui serait une contre-proposition à la mise en place du championnat tous les 4 ans.

5.3.4. U21 plutôt que U24 chez les jeunes;

La Grande Bretagne pousse pour avoir une catégorie U21 plutôt que U24.

Pour répondre à cette question, il faut évaluer l'âge de la maturité sportive des hockeyeurs/euses pour définir les différentes catégories.

5.3.5. Représentation de la CNHS aux Commissions UWH CMAS.

Représentant National : Sébastien Dotte. Possède le droit de vote au sein de la commission hockey sub CMAS, qui entérine les décisions des collègues.

Collège des évènements (Event Committee) : en charge de l'organisation des compétitions internationales et du choix du format des compétitions → Guillaume Laurency, binôme Yoann Castella

Collège des Coaches : structure l'encadrement des équipes nationales, définition des niveaux de formation d'encadrement, sur le même schéma que la définition des niveaux d'arbitre → Laurent Prades

Collège des Arbitres : assurer la formation et la gestion des arbitres internationaux, gestion des règles du jeu. Sébastien Dotte représente, recherche d'un binôme (Camille Deimat ?)

Collège du développement : piloté par Graham Henderson, organisation d'évènements promotionnels, viser une reconnaissance auprès des instances olympiques → proposition de France May Martel

Il y a des votes internes aux collèges, donc les représentants dans les collèges doivent être persuasifs sur les différents sujets pour fédérer les petites nations. Il y a un effort de réseau et de lobbying. Il y a besoin d'entretenir une communication « permanente » entre les différents représentants de chaque groupe pour qu'il y ait une cohérence de discours et faire passer les intérêts de la FFESSM Hockey sub.

En cas d'indisponibilité d'un représentant, il y a possibilité de se faire représenter, d'où l'idée de présenter la mise en place de binômes.

Au sein de chaque collège, il y a des postes à pourvoir (directeur de collège, chargé de mission particulière, ...).

Vote de la CNHS pour la définition des représentants :

Voté à l'unanimité.

Ces candidatures seront à entériner par le CDN avant d'être présenté à la CMAS par Sébastien Dotte.

6. Communication / Développement

6.1. Cahier des charges du logiciel de gestion des inscriptions

Abordé au cours du point CNC.

6.2. Site Internet de la CNHS et évolution

Sans objet.

7. Question diverses (inscription en début de réunion)

7.1. Piscines

La piscine de Luminy va être transformée en nouveau complexe sportif. Il est important d'accéder au cahier des charges FFESSM afin d'orienter les choix de conception pour ce futur bassin. Document à retrouver...

La problématique est la même côté Bordeaux/Pessac.