



OFFICE MUNICIPAL DES SPORTS
LA CHAPELLE SUR ERDRE

GROUPE DE TRAVAIL
« NOUVEL EQUIPEMENT »

EXPRESSION DES BESOINS
D'UN NOUVEL EQUIPEMENT COUVERT

“ Mens sana in corpore sano ”

Janvier 2010

SUIVI DES MODIFICATIONS

Date	Objet
3-Dec 2009	Création du document - Analyse effectifs - Besoins des clubs exprimés lors de la réunion du 30-Nov-2009
5-Dec 2009	- Analyse occupation
21-Janvier 2010	- Ajouts ACC Volley - Ajouts ACC Kung Fu - Corrections ACC Gymnastique - Corrections Collège du Grand Beauregard - Ouverture vers d'autres disciplines - Ajouts conclusions et synthèse des demandes

SOMMAIRE :

Analyse de la situation actuelle.....	5
Les équipements couverts multisports de la commune	5
<i>Le Gymnase de Mazaire.....</i>	<i>5</i>
<i>La Halle des Sports de Mazaire.....</i>	<i>6</i>
<i>La Halle des Sports de Gesvine (Bernard Corneau).....</i>	<i>6</i>
<i>Le Gymnase de La Contancière.....</i>	<i>7</i>
Les disciplines utilisatrices.....	7
<i>Badminton</i>	<i>7</i>
<i>Basket Ball.....</i>	<i>8</i>
<i>Futsal.....</i>	<i>8</i>
<i>Handball.....</i>	<i>9</i>
<i>Roller in Line.....</i>	<i>9</i>
<i>Volley Ball</i>	<i>10</i>
<i>Collège du Grand Beauregard</i>	<i>10</i>
Evolution des effectifs en regard des équipements disponibles	12
Conséquences.....	12
Analyse chiffrée de l'occupation actuelle et des besoins	15
Hypothèses et méthode d'analyse.....	15
<i>Evaluation de l'Offre</i>	<i>15</i>
<i>Evaluation de la demande</i>	<i>19</i>
Occupation actuelle.....	21
<i>Analyse en occupation salles.....</i>	<i>21</i>
<i>Analyse en occupation terrains</i>	<i>21</i>
<i>Observations.....</i>	<i>21</i>

Occupation souhaitée	22
<i>Analyse en occupation salles</i>	22
<i>Analyse en occupation terrains</i>	22
<i>Observations</i>	22
Occupation envisagée à l'horizon 2014	23
<i>Analyse en occupation salles</i>	23
<i>Analyse en occupation terrains</i>	23
<i>Observations</i>	23
Conclusions	24
Besoins exprimés par les clubs existants.....	25
ACC Gymnastique	25
ACC Kung Fu	28
ACC Volley Ball.....	30
Badminton Club de l'Erdre.....	32
Collège de La Coutancière	33
Collège du Grand Beauregard	34
Erdre Basket Club	35
Futsal Club de l'Erdre.....	36
La Chapelaine Handball	38
Roller Skating de l'Erdre	40
Ouverture vers d'autres disciplines.....	41
Escalade.....	41
Escrime	44
Tir à l'Arc.....	46
Pelote Basque.....	47
Conclusions	49

Synthèse des besoins	49
Annexes.....	50
Fiches « SEC » des équipements actuels.....	50

CAHIER DES CHARGES D'UN NOUVEL EQUIPEMENT COUVERT

ANALYSE DE LA SITUATION ACTUELLE

LES EQUIPEMENTS COUVERTS MULTISPORTS DE LA COMMUNE

La Commune de La Chapelle sur Erdre compte actuellement en 2009 4 salles omnisports accueillant les sports collectifs en salle et occasionnellement les manifestations ou galas des autres sports. :

- Le Gymnase de Mazaire (dit COSEC) sur le complexe sportif de Mazaire
- La Halle des Sports de Mazaire sur le complexe sportif de Mazaire
- La Halle des Sports de Gesvrine (Bernard Corneau)
- Le Gymnase de la Coutancière sur le complexe sportif de La Coutancière

Ils sont ici dans l'ordre de mise en service, le premier a été mis en service en 1976 et le dernier en 1987. Ce qui veut dire que depuis 22 ans, aucun nouvel équipement multisports n'a été construit et mis à la disposition des clubs. On trouvera en annexe les fiches « RES » (Recensement des Equipements Sportifs du Ministère de la Jeunesse et des Sports) de ces équipements

LE GYMNASSE DE MAZAIRE

Ce fut le premier équipement couvert de la commune. Construit en même temps que le Collège du Grand Beauregard sur le modèle standard COSEC, il était initialement propriété du SIVOM du canton de La Chapelle sur Erdre et accueillait donc également les clubs des communes du canton qui n'avaient pas d'équipements en propre. C'est encore le seul équipement omnisports de la commune disposant de gradins fixes et permettant d'accueillir en principe 300 spectateurs assis (référence RES)

- mis en service en Octobre 1976
- surface de jeu : 40,4m x 20m hauteur 7 m
- capacité places assises 300 (référence RES)
- disciplines utilisatrices habituelles :
 - Basket Ball (1 terrain)
 - Handball (1 terrain de 38,4m x 18m) mais non homologué pour le niveau pré national
 - Volley Ball (3 terrains)
 - Futsal (1 terrain)
 - Badminton (6 terrains)

- Collège du Grand Beauregard et la section Badminton de l'AS du collège
- disciplines utilisatrices occasionnelles
 - Gymnastique Sportive (plateau de compétition GAM et GAF)

LA HALLE DES SPORTS DE MAZAIRE

Construite en urgence avec la halle de sport de Gesvrine pour répondre à la demande croissante, c'est à l'origine une halle sans chauffage, sans vestiaires ni sanitaires avec un sol en enrobé routier.

- mis en service en 1982
- surface de jeux 44m x 30m hauteur 7 m
- capacité places assises 0 (référence RES) en réalité quelques places en gradins mobiles
- Disciplines utilisatrices habituelles :
 - Basket Ball (2 terrains 26m x 14m)
 - Handball (1 terrain 40m x 20m) mais non homologué pour le niveau pré national
 - Pas de Volley Ball (3 terrains potentiels)
 - Futsal (1 terrain)
 - Badminton (8 terrains potentiels mais non tracés)
 - Roller in line (1 terrain avec balustrades amovibles)
 - Collège du Grand Beauregard et la section Basket de l'AS du collège

LA HALLE DES SPORTS DE GESVRINE (BERNARD CORNEAU)

Construite en urgence avec la halle de sport de Mazaire pour répondre à la demande croissante, c'est à l'origine une halle sans chauffage avec de « mini » vestiaires.

- mis en service en 1982
- surface de jeux 35,5m x 17,5m hauteur 4,8 m
- capacité places assises 0 (référence RES) en réalité quelques places en gradins fixes mais avec problèmes de visibilité.
- Disciplines utilisatrices habituelles :
 - Basket Ball (1 terrain mais avec des dégagements non règlementaires)

LE GYMNASE DE LA COUTANCIERE

C'est l'équipement multisports le plus récent.

- mis en service en 1987
- surface de jeux 44m x 24m hauteur 7 m
- capacité places assises 0 (référence RES) en réalité quelques places en gradins mobiles
- Disciplines utilisatrices habituelles :
 - Basket Ball (1 terrain)
 - Handball (1 terrain) seul terrain officiellement homologué
 - Volley Ball (3 terrains)
 - Futsal (1 terrain)
 - Badminton (6 terrains)
 - Collège de La Coutancière et l'AS du collège

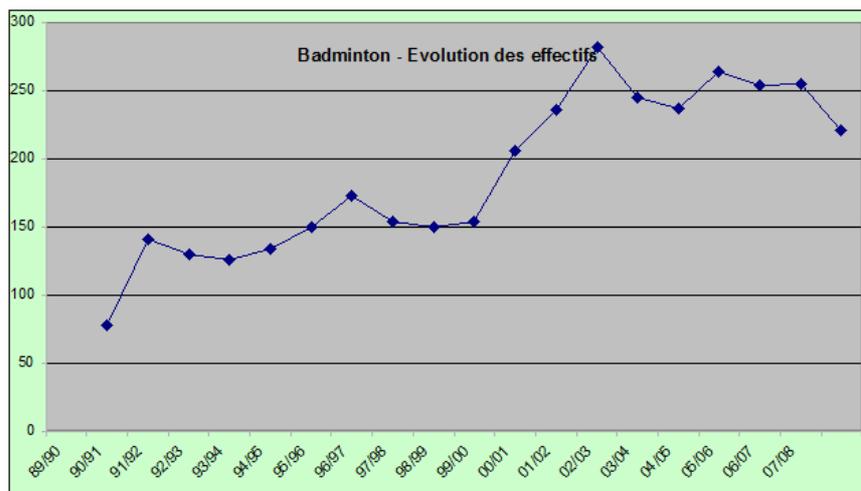
LES DISCIPLINES UTILISATRICES

En plus des 630 collégiens du collège du Grand Beauregard et les environ 500 collégiens du collège de la Coutancière, les utilisateurs principaux de ces équipements pour les entraînements en semaine et les matches de fin de semaine regroupent 1110 licenciés des associations sportives répartis en 6 disciplines :

BADMINTON

Avec le BCE « Badminton Club de l'Erdre » né de la scission en 1997 de la section Badminton de l'Athlétic Club Chapelain (créé en 1990)

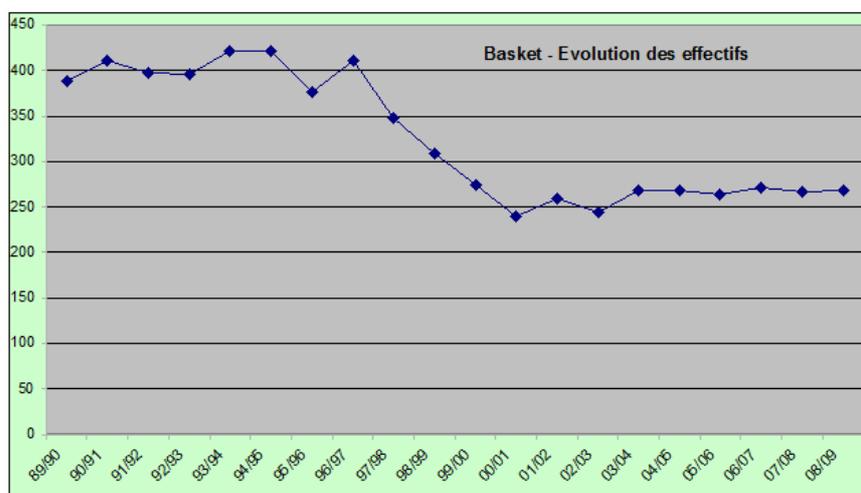
- Effectifs 2008-2009 : **221** licenciés
- Evolution sur 20 ans (ACC Badminton + BCE)



BASKET BALL

Avec l' EBC « Erdre Basket Club » né de la fusion en 2001 de la section Basket de l'Athlétic Club Chapelain (créé en 1973) et de la section Basket de l'US Gesvrine (créé en 1980).

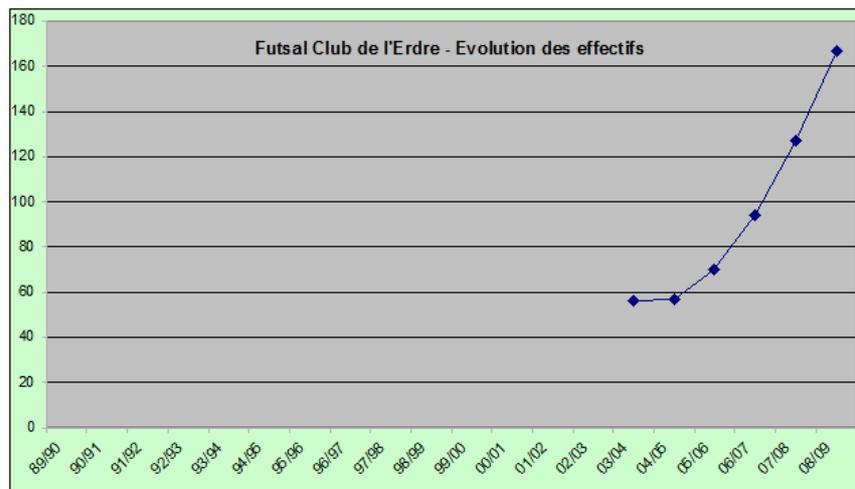
- Effectifs 2008-2009 : **269** licenciés
- Evolution sur 20 ans (ACC Basket + USG Basket + EBC)



FUTSAL

Avec le FCE « Futsal Club de l'Erdre » né en 2003.

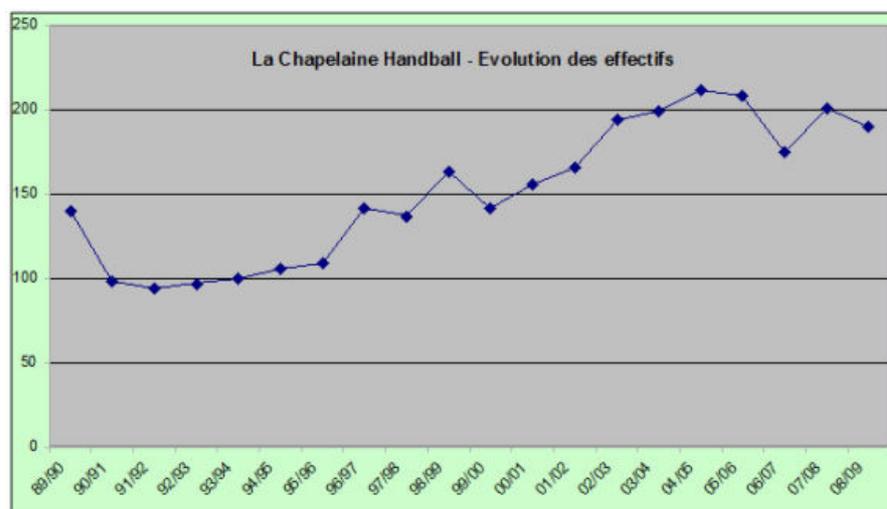
- Effectifs 2008-2009 : **167** licenciés
- Evolution sur 20 ans



HANDBALL

Avec « La Chapelaine Handball » section de La Chapelaine née en 1974.

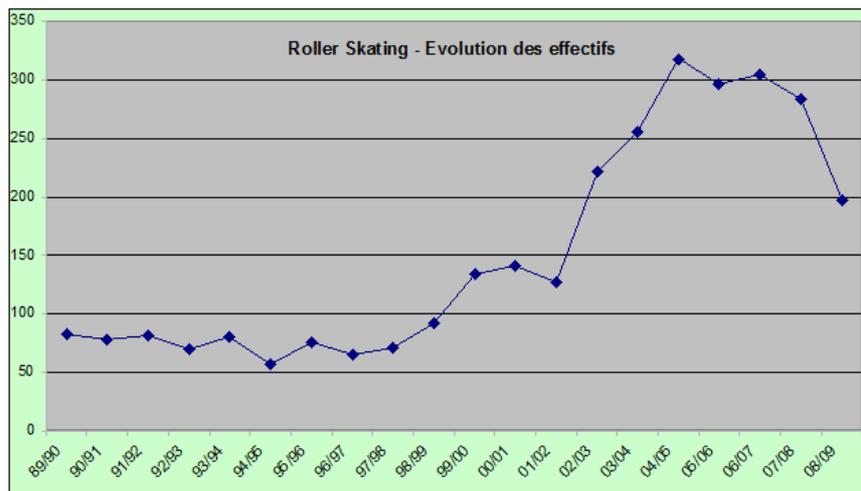
- Effectifs 2008-2009 : **190** licenciés
- Evolution sur 20 ans



ROLLER IN LINE

Avec le club RSE « Roller Skating de l'Erdre » né de la scission en 2003 de la section Roller-Skating de La Chapelaine (née en 1986).

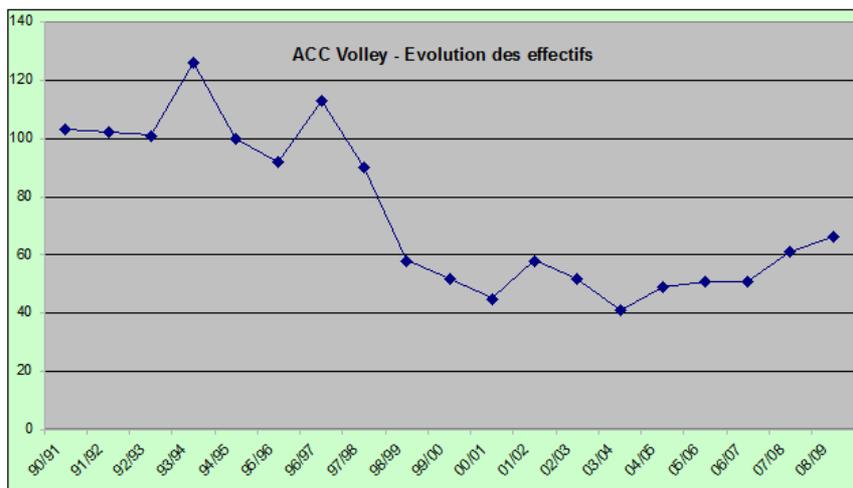
- Effectifs 2008-2009 : **197** licenciés
- Evolution sur 20 ans (La Chapelaine Roller + RSE)



VOLLEY BALL

Avec l'« A.C.C. Volley » née en 1973.

- Effectifs 2008-2009 : **66** licenciés
- Evolution sur 20 ans



COLLEGE DU GRAND BEAUREGARD

Ouvert en 1972

- Effectif 2009-2010 : environ **630** élèves

- Pour l'enseignement de l'Education Physique et Sportive des 24 divisions du collège par 5 professeurs d'EPS à raison de 4h hebdomadaire pour les 6° et 3h par semaine pour les autres niveaux de classe suivant l'application des nouveaux programmes de la discipline parus en 2009.
- Avec l'Association Sportive du collège qui compte plus de **200** adhérents chaque année scolaire réunis autour de plusieurs sections :
 - Gymnastique Sportive
 - Badminton
 - Basket
 - Tennis de Table
 - Aérobie
 - Activités nautiques (basées sur la base nautique de la Jonelière).

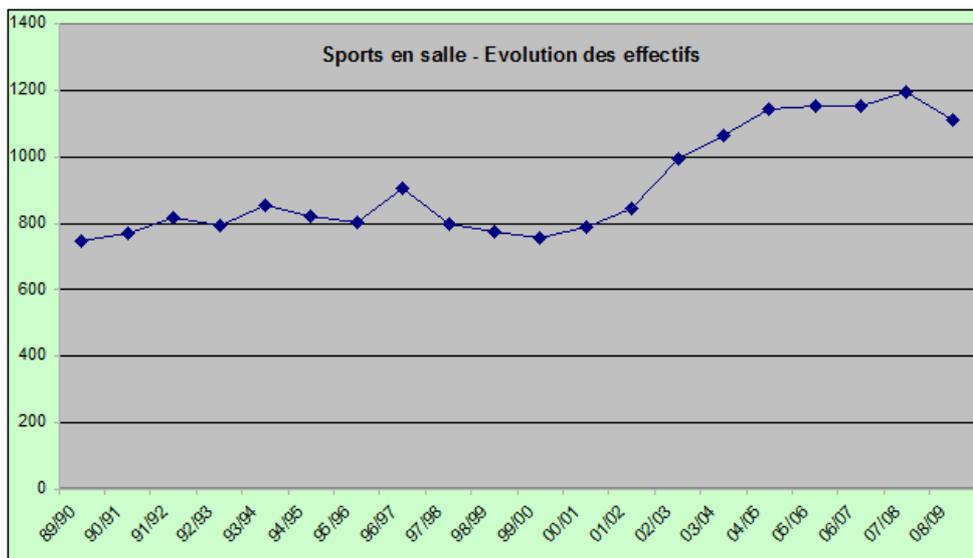
Les entraînements sont programmés soit chaque mercredi Après Midi et entre 12h30 et 13h30 en semaine pour les activités non compétitives.

- Avec l'Accompagnement Educatif mis en place en 2008 sous l'impulsion de la nouvelle politique de l'Education Nationale : 3 soutiens EPS ont été créés chaque lundi, mardi et jeudi de 16h30 à 17h30 pour les élèves en difficulté.
- L'ensemble des créneaux utilisés par le collège représente environ 95 h /semaine

EVOLUTION DES EFFECTIFS EN REGARD DES EQUIPEMENTS DISPONIBLES

Depuis la création de l'OMS il y a 20ans, nous disposons de données précises sur l'évolution des effectifs de toutes les disciplines sportives pratiquées à La Chapelle sur Erdre.

Si l'on analyse sur ces 20 dernières années l'évolution globale des effectifs des 6 disciplines utilisatrices principales des salles multisports, malgré la baisse de certains sports traditionnels (Basket, Volley), on constate une augmentation constante, parfois importante pour les sports les plus récemment implantés (Badminton, Roller et Futsal), des autres disciplines.



De 800 licenciés en moyenne il y a 20 ans, nous sommes passés à 1200 licenciés ces dernières années **soit une augmentation de 50%**.

Sachant que pendant cette même période aucun nouvel équipement multisports couvert n'est venu enrichir le parc existant (le plus récent équipement, le gymnase de la Coutancière, a été mis en service en 1987), et si l'on applique brutalement le même rapport d'évolution aux nombres de salles qui faudrait pour les accueillir, **il faudrait avoir aujourd'hui 2 salles supplémentaires soit au total 6 salles multisports couvertes sur la commune.**

CONSEQUENCES

Bien que des améliorations aient été apportées au fil des ans :

- construction de vestiaires/sanitaires de la Halle de Mazaire
- construction de vestiaires/sanitaires, d'un espace tribunes et d'un espace de convivialité à la Halle de Gesvrine
- réfection du sol de la Halle de Mazaire

et la décision récente de construire un nouveau bloc vestiaires/sanitaires pour la Halle de Mazaire, les équipements mis à la disposition des clubs sont très nettement insuffisants en nombre et en qualité.

Cette situation a pour conséquences :

- De ne pas pouvoir, depuis des années, satisfaire les demandes des clubs pour l'allocation de créneaux supplémentaires, justifiées par leur légitime ambition de progression :
 - non seulement en terme d'effectifs pour assurer l'occupation et le financement des emplois salariés auxquels ils sont de plus en plus amenés à faire appel
 - mais aussi en terme de performance, l'accession et le maintien au plus haut niveau, régional (Basket), pré national (Handball) et national (Badminton, Futsal et Roller) supposent plus d'entraînements donc plus de créneaux dans des installations de qualité répondants aux normes en vigueur à ces niveaux.
- De provoquer entre les disciplines concernées des tensions et des jalousies. Chacun ne voulant rien céder aux autres, les tentatives de mises en place de critères d'attribution des créneaux par la Commission Planification des Equipements de l'OMS pour arriver à une répartition plus juste se sont soldées par des échecs. Cette même Commission impose depuis plusieurs années un statu quo et se contente de gérer la pénurie.
- Aucune nouvelle discipline sportive en salle ne peut s'implanter dans ces conditions car même si la volonté y était, il n'y a pas de place pour les accueillir. Les plus récentes disciplines qui ont vu le jour sur la commune sont :
 - en 2003 - le Futsal et il faut voir les difficultés qu'à eu cette discipline à s'implanter, provoquant encore aujourd'hui le rejet de certains clubs.
 - en 1990 - le Badminton

2 nouvelles disciplines proposées en 20 ans, tous sports confondus, c'est catastrophique quand dans la même période on en a perdu 3 (Bi Cross, Twirling, Club alpin). La demande évolue mais notre offre ne peut pas suivre. Le sport chapelain se sclérose. Malgré cette absence d'offres nouvelles, le sport chapelain a quand même progressé passant en 20 ans tous sports confondus de 4427 licenciés à 6119 licenciés la saison dernière. Mais on aurait pu faire mieux.

- La commune ne dispose pas d'un équipement permettant d'organiser des rencontres ou des compétitions nécessitant d'accueillir un large public auxquelles peuvent prétendre certains clubs avec le niveau et les compétences acquises. Outre le désir de recevoir les participants et le public dans des conditions de confort et de sécurité dignes d'une commune comme La Chapelle sur Erdre, l'organisation de ces manifestations est une source importante de revenu pour le club organisateur et est nécessaire à l'équilibre de son fonctionnement.

C'est pour toutes ces raisons que l'Office Municipal des Sports de La Chapelle sur Erdre à mis depuis des années dans ses 3 priorités, après le terrain en gazon synthétique de La Grolle et les salles de tennis de l'Hôpital maintenant en service, l'étude et la réalisation d'un nouvel équipement couvert.

La Municipalité de La Chapelle sur Erdre semble nous avoir entendu, elle a pris en compte ce besoin et s'est engagée de réaliser ce nouvel équipement avant la fin du mandat municipal actuel soit **avant Mars 2014**.

ANALYSE CHIFFREE DE L'OCCUPATION ACTUELLE ET DES BESOINS

HYPOTHESES ET METHODE D'ANALYSE

L'analyse de l'occupation des équipements a été faite en comparant les possibilités offertes avec l'occupation des clubs actuelle, souhaitable et à venir et d'en déduire le nombre et le type de salles nécessaires pour satisfaire les demandes.

Etant donnée la diversité d'occupation des salles par les différentes disciplines (nombre de terrains dans les salles et certaines salles non utilisables par certaines disciplines), deux méthodes d'analyse ont été menées :

- Analyse du nombre de salles mises à disposition par rapport à la demande. Cette méthode sous évalue le besoin car certaines salles sont prises en compte mais non adaptées à certaines disciplines
- Analyse du nombre de terrains mis à disposition par rapport à la demande. Cette méthode surévalue le besoin car elle ne prend pas en compte des terrains dans des équipements non adaptés à certaines

La bonne évaluation se situe sans doute entre les résultats des 2 méthodes.

EVALUATION DE L'OFFRE

Les horaires d'occupation potentielle des salles pris en compte pour l'évaluation de l'offre sont les suivants :

	Début	Fin	Nb Heures
Lundi	17h30	22h45	5,25
Mardi	17h30	22h45	5,25
Mercredi	14h00	22h45	8,75
Jeudi	17h30	22h45	5,25
Vendredi	17h30	22h45	5,25
Samedi	09h00	12h45	3,00
Total			32,75

Une salle est donc utilisable 32,5 heures par semaine pour les activités associatives. En réalité pour des raisons pratiques (disponibilité de l'encadrement, âge des sportifs, ...), ces plages horaires ne sont pas utilisées en totalité. Cela viendra encore conforter les résultats obtenus.

Nous avons considéré que toutes les salles pouvaient potentiellement accueillir toutes les disciplines même si les réservations dans les sols ou les traçages ne le permettent pas vraiment. Seules exceptions : la halle des Sport de Gesvrine n'est pas utilisable par le Handball et l'ancienne salle de Gymnastique de La Coutancière ne peut accueillir que le Badminton.

Pour évaluer la potentialité en nombre de terrains offert par les équipements nous avons pris 2 hypothèses :

- Pour l'occupation actuelle, le nombre de terrain dans les salles correspond à l'utilisation qui en est faite actuellement. De plus, nous avons pris en compte l'ancienne salle de Gymnastique du complexe de la Coutancière car elle accueille actuellement 2 terrains de Badminton.

Potentialité actuelle des équipements en nombre de salles

Equipements	Salles
Halle Bernard Corneau	1
Halle de Mazaire	1
Gymnase de Mazaire	1
Gymnase de La Coutancière	1
Salle Gym Coutancière	0,3
Nombre total de salles	4,3
Potentiel heure-salle par semaine (32,75 h/semaine)	140,83

Potentialité actuelle des équipements en nombre de terrains

Equipements	Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller In Line Hockey	Volley-Ball
Halle Bernard Corneau	6	1	1		1	3
Halle de Mazaire	8	2	1	1	1	3
Gymnase de Mazaire	6	1	1	1	1	3
Gymnase de La Coutancière	7	1	1	1	1	3
Salle Gym Coutancière	2					
Nombre total de terrains	29	5	4	3	4	12
Potentiel heure-terrain par semaine (32,75 h/semaine)	949,75	163,75	131	98,25	131	393

- Pour l'occupation souhaitable et future, le nombre de terrain dans les salles correspond aux normes préconisées par les fédérations des disciplines concernées. De plus, nous n'avons pas pris en compte l'ancienne salle de Gymnastique du complexe de la Coutancière qui sera libérée pour d'autres disciplines.

Potentialité souhaitable des équipements en nombre de salles

Equipements	Salles
Halle Bernard Corneau	1
Halle de Mazaire	1
Gymnase de Mazaire	1
Gymnase de La Coutancière	1
Nombre total de salles	4
Potentiel heure-salle par semaine (32,75 h/semaine)	131

Potentialité souhaitable des équipements en nombre de terrains

Equipements	Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller In Line Hockey	Volley-ball
Halle Bernard Corneau	5	1	1	0	1	3
Halle de Mazaire	8	2	1	1	1	3
Gymnase de Mazaire	5	1	1	1	1	3
Gymnase de La Coutancière	5	1	1	1	1	3
Nombre total de terrains	23	5	4	3	4	12
Potentiel heure-terrains par semaine (32,75 h/semaine)	723,25	163,75	131	98,25	131	393

Pour évaluer les besoins supplémentaires nécessaires nous avons également considérés plusieurs hypothèses :

- Construction d'une salle supplémentaire avec une aire de jeu de 44m x 22m
- Construction d'une salle supplémentaire avec une aire de jeu de 44m x 32m
- Construction de 2 salles supplémentaires avec une aire de jeu de 44m x 22m
- Construction de 2 salles supplémentaires, une de 44m x 22m et une de 44m x 32m

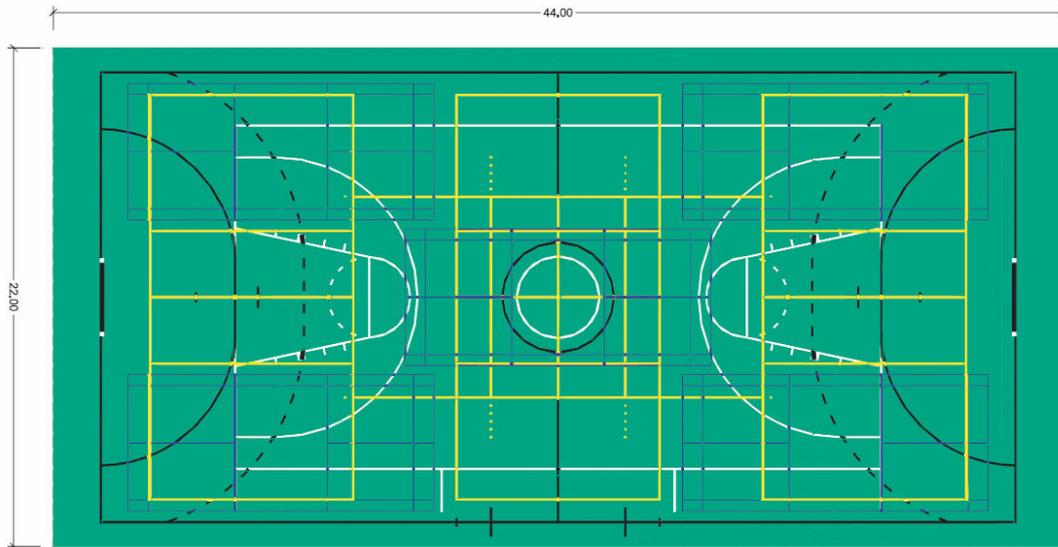
Le nombre de terrains possible est basé sur les normes actuelles des fédérations sportives.

Apport potentiel d'un nouvel équipement en nombre de terrains

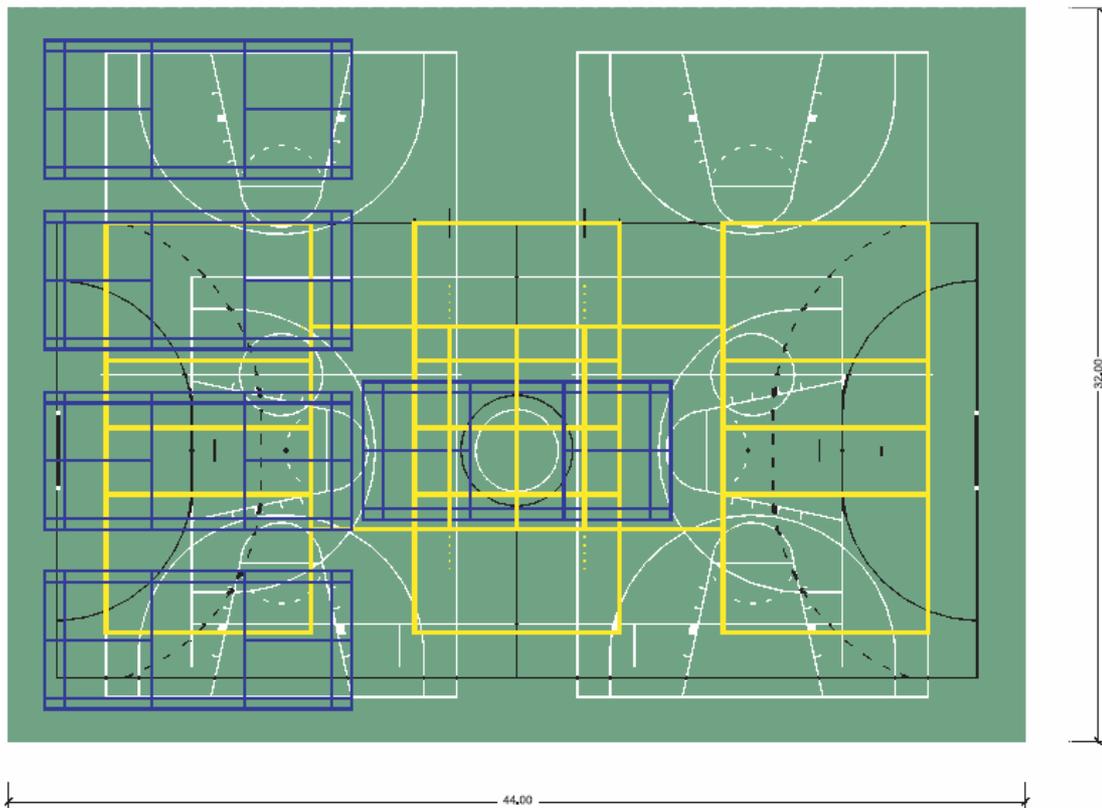
	Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller In Line Hockey	Volley-ball
Aire de jeu de 44m x 22 m	5	1	1	1	1	3
Potentiel heure/terrains par semaine (32,75 h/semaine)	163,75	32,75	32,75	32,75	32,75	98,25

	Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller In Line Hockey	Volley-ball
Aire de jeu de 44m x 32 m	8	2	1	1	1	3
Potentiel heure/terrains par semaine (32,75 h/semaine)	262	65,5	32,75	32,75	32,75	98,25

Plateau sportif 44 m x 22 m



Plateau sportif 44 m x 32 m



EVALUATION DE LA DEMANDE

Pour les besoins de l'analyse seules les 6 principales disciplines utilisatrices ont été prises en compte :

Discipline	Club	Effectifs 2008-2009
Badminton	Badminton Club de L'Erdre	221
Basket-ball	Erdre Basket Club	269
Futsal	Futsal Club de l'Erdre	167
Handball	La Chapelaine HandBall	190
Roller	Roller Skating de l'Erdre	197
Volley-ball	ACC Volley	66
Total		1110

Les utilisations par les autres disciplines (UNSS, Arts martiaux, Athlétisme, Gymnastique volontaire) n'ont pas été prises en compte pour ne pas compliquer l'analyse. Cela ne viendra que confirmer les résultats obtenus.

Seules les occupations pour les entraînements dans la semaine ont été analysées. Les utilisations pour les matches le week-end n'ont pas été prises en compte.

Nous avons demandé aux Clubs des 6 disciplines concernées de nous fournir :

- Leur planning d'utilisation actuel exprimé en nombre de terrains occupés pour chaque tranche horaires et ce pour chaque jour de la semaine (granule ¼ d'heure). Un rapprochement a été fait avec le planning officiel de répartition des créneaux de la saison 2008-2009 pour vérifier la concordance.
- Le planning d'utilisation qu'ils souhaiteraient idéalement avoir avec les mêmes effectifs pour pouvoir travailler dans des conditions optimales de confort et de performance.
- Le planning d'utilisation qu'ils souhaiteraient avoir à l'horizon 2014 en fonction de la croissante qu'ils silhouettent (effectifs, encadrement, niveau).

Analyse des données d'occupation fournies par les clubs

		Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller	Volley-ball
Actuelle	heure-salle	23,53	44,00	7,50	23,50	22,25	5,50
	heure-terrain	151,75	49,00	7,50	23,50	22,25	16,50
Souhaitable	heure-salle	23,53	39,00	31,75	29,50	22,25	6,75
	heure-terrain	151,75	59,25	31,75	29,50	22,25	18,00
Horizon 2014	heure-salle	48,50	48,00	51,25	30,50	22,25	10,75
	heure-terrain	263,75	69,00	51,25	30,50	22,25	29,50

Le Roller n'ayant pas fourni de données, l'occupation actuelle a été reconduite pour les deux autres cas.

A noter également que le Futsal a demandé pour les Mercredi matin 3 heures-terrain en occupation souhaitable et 6 heures-terrain à l'horizon 2014, cette plage horaire n'étant pas prise en compte dans l'analyse, ces demandes n'entrent pas dans les calculs.

Ce sont ces 3 situations qui ont été confrontées à l'offre actuelle pour évaluer le besoin en équipements supplémentaires, l'analyse consistant à calculer pour chaque discipline le pourcentage d'occupation des salles ou des terrains. La somme de ces pourcentages d'occupation donnant le taux d'occupation global des installations par les 6 disciplines prises en compte.

OCCUPATION ACTUELLE

Cette analyse n'a pour but que de vérifier la justesse de la méthode.

ANALYSE EN OCCUPATION SALLES

		Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller	Volley-ball	Total
heure-salle	Potentielles	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	140,83	
	Occupées	23,53	44,00	7,50	23,50	22,25	5,50	
Taux d'occupation		16,7%	31,2%	5,3%	16,7%	15,8%	3,9%	89,7%

ANALYSE EN OCCUPATION TERRAINS

		Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller	Volley-ball	Total
heure-terrain	Potentielles	949,75	163,75	131,00	98,25	131,00	393,00	
	Occupées	151,75	49,00	7,50	23,50	22,25	16,50	
Taux d'occupation		16,0%	29,9%	5,7%	23,9%	17,0%	4,2%	96,7%

OBSERVATIONS

Les deux chiffres sont proches d'un taux de 100% d'occupation. Cette valeur maximum n'est pas atteinte pour les raisons mentionnées plus haut (plages horaires non totalement utilisées, certaines disciplines utilisatrices non prises en compte).

On confirme également que la méthode heure-salle sous-évalue le besoin par rapport à la méthode heure-terrain. On peut dire que la méthode est validée.

Bien que chaque discipline ait ses spécificités, nous pouvons nous intéresser également au nombre d'heures d'occupation des salles par rapport au nombre de licenciés de chaque discipline

	Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller	Volley-ball	Moyenne
Heure-salle occupées	23,53	44,00	7,50	23,50	22,25	5,50	
Effectifs 2008-2009	221	269	167	190	197	66	
Nb heure-salle / licencié	0,11	0,16	0,04	0,12	0,11	0,08	0,11

Si on ne le savait déjà, on constate qu'une discipline « historique » comme le Basket a beaucoup plus de disponibilités (**0,16**) qu'une discipline nouvellement implantée comme le Futsal (**0,04**). En effet, malgré la baisse globale d'effectif du Basket sur 20 ans (passage de 400 en moyenne à 250 aujourd'hui), il n'a pas rétrogradé au profit des autres disciplines les heures d'occupation de salle correspondantes.

OCCUPATION SOUHAITEE

Dans cette hypothèse, La petite salle de gymnastique de La Coutancière ne rentre plus dans le potentiel d'heures proposé. Et pour le Badminton, le nombre de terrains par salle a été aligné sur les normes de sa fédération.

ANALYSE EN OCCUPATION SALLES

		Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller	Volley-ball	Total
heure-salle	Potentielles	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	
	Occupées	23,53	39,00	28,75	29,50	22,25	6,75	
Taux d'occupation		18,0%	29,8%	21,9%	22,5%	17,0%	5,2%	114,3%

ANALYSE EN OCCUPATION TERRAINS

		Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller	Volley-ball	Total
heure-terrain	Potentielles	753,25	163,75	131,00	98,25	131,00	393,00	
	Occupées	151,75	59,25	28,75	29,50	22,25	18,00	
Taux d'occupation		20,1%	36,2%	21,9%	30,0%	17,0%	4,6%	129,9%

OBSERVATIONS

On constate une **sur occupation moyenne de 22 %** ce qui, rapporté aux 4 salles prises en compte, suppose que l'on mette à disposition **0,9 salle supplémentaire**.

Concrètement **une salle 44m x 22m supplémentaire** ramènerait les taux d'occupation respectivement à **91,5%** (analyse salles) et **104%** (analyse terrains)

On démontre donc dore et déjà qu'actuellement, à effectif constant, mais pour travailler correctement et dans les normes, les 6 disciplines prises en compte ont besoin d'une salle supplémentaire. **Néanmoins, cette solution interdit toute croissance des disciplines existantes et interdit l'implantation de nouvelles disciplines**

OCCUPATION ENVISAGEE A L'HORIZON 2014

5 des 6 disciplines prises en compte se sont risquées à imaginer qu'elle serait leur croissance à l'horizon 2014 si elles pouvaient disposer dès maintenant des équipements qui permettent d'absorber cette évolution progressive.

Exercice d'école car vu les incertitudes qui peuvent affecter la vie d'une association sportive (accès et maintien ou non au niveau supérieur, désaffection pour certains sport et engouement pour d'autre à la suite de performances nationales, problèmes financiers), il est bien difficile de prévoir et de justifier, même avec un « Projet Club » solide, une évolution sur 5 ans qui de toute façon ne pourra être mise en œuvre que quand le nouvel équipement sera disponible dans 5ans, soit une vision à 10 ans !

On peut cependant imaginer ce qui se passerait si au niveau des équipements on restait en l'état (4 salles actuelles)

ANALYSE EN OCCUPATION SALLES

		Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller	Volley-ball	Total
heure-salle	Potentielles	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	
	Occupées	48,50	48,00	45,25	30,50	22,25	10,75	
Taux d'occupation		37,0%	36,6%	34,5%	23,3%	17,0%	8,2%	156,7%

ANALYSE EN OCCUPATION TERRAINS

		Badminton	Basket-ball	Futsal	Handball	Roller	Volley-ball	Total
heure-terrain	Potentielles	753,25	163,75	131,00	98,25	131,00	393,00	
	Occupées	263,75	69,00	45,25	30,50	22,25	29,50	
Taux d'occupation		35,0%	42,1%	34,5%	31,0%	17,0%	7,5%	167,2%

OBSERVATIONS

On constate une **sur occupation moyenne de 62 %** ce qui, rapporté aux 4 salles prises en compte, suppose que l'on mette à disposition **2,5 salles supplémentaires**.

Concrètement **2 salles 44m x 32m supplémentaires** ramèneraient les taux d'occupation respectivement à **104,5%** (analyse salles) et **102%** (analyse terrains)

Ici les 2 analyses se rejoignent car les aires de jeu de 44m x 32m apportent des terrains supplémentaires au Badminton et au Basket.

On démontre donc que si l'on accorde un certain crédit aux prévisions de croissance des clubs (rappel le roller n'a pas fourni de prévisions), **il faut un minimum de 2 salles de grandes dimensions (44m x 32m) supplémentaires** et ceci sans prendre en compte l'accueil de disciplines nouvelles..

CONCLUSIONS

Cette analyse d'occupation confirme les besoins silhouettés dans la première analyse de la croissance des effectifs sur 20 ans ;

Il faut un minimum de 2 salles de grandes dimensions (44m x 32m) supplémentaires dont une doit être équipée pour accueillir, dans de bonnes conditions, un public nombreux.

BESOINS EXPRIMES PAR LES CLUBS EXISTANTS

ACC GYMNASTIQUE

- **Localisation souhaitée :**

2 exigences suivant le nombre de nouvelles salles construites :

- Si construction d'une seule salle : sur la zone Mazaire/Massigné à proximité immédiate des équipements actuels (salle spécialisée Jacques Canzillon/Gymnase de Mazaire) qui serviraient de salles d'échauffement. Les communications et cheminements entre les anciens et le nouvel équipement devront être alors particulièrement étudiés pour permettre le transfert (sans démontage) des agrès de gymnastique entre les salles et mettre à l'abri des intempéries les gymnastes en tenue qui transitent de la salle d'échauffement à la salle de compétition (et vice-versa).
- Si construction de 2 nouvelles salles : la localisation importe peu à la condition qu'il y ait suffisamment de places de parking autour et que des moyens de transport lourds puissent accéder au plus près des salles afin de décharger et recharger le matériel.

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

Bien que la salle spécialisée de gymnastique Jacques Canzillon, uniquement utilisée en dehors des heures scolaires par l'ACC Gymnastique, soit actuellement saturée, il ne semble pas raisonnable de demander la construction d'une nouvelle salle spécialisée de gymnastique dont la spécificité interdit toute utilisation par une autre discipline. Le club continuera donc de s'entraîner dans la salle actuelle du complexe de Mazaire.

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

La faible fréquence (3 à 4 fois par an) et l'ampleur des rencontres officielles organisées sont telles que l'on peut considérer que les besoins sont « Évènementiels »

- **Besoins « Évènementiels »**

- **Aires de jeux**
 - Salle principale avec gradins pour 500 (minimum pour compétition régionale) à idéalement 800 spectateurs avec grande surface de jeu de 44 m x 32 m permettant la mise en place d'un plateau de gymnastique mixte (5 agrès masculins + 3 agrès féminins + praticable commun de 170 m² pour les exercices au sol). Une salle de 44m x 22 m type gymnase de Mazaire ne permet au mieux que d'installer un double plateau féminin. Hauteur du plafond de 10 mètres libre de tout obstacle permettant d'accueillir des compétitions de GR et de trampoline
 - Salle annexe d'échauffement dimension minimum 33m x 22m (actuelle salle spécialisée de Gymnastique), hauteur plafond 7 m, communicante, hors de l'accès du public, avec la salle de compétition

○ **Vestiaires**

- Difficile à chiffrer, jusqu'à 500 compétiteurs peuvent être présents en même temps sur le site. Les vestiaires demandés par les autres disciplines feront l'affaire.

○ **Locaux annexes**

- 1 bureau secrétariat de la compétition, communiquant directement avec la salle de compétition avec les branchements nécessaires (énergie, téléphone, Internet) permettant l'utilisation d'un minimum de 4 postes informatiques.
- 1 local infirmerie communiquant directement avec la salle de compétition mais aussi vers l'extérieur pour l'accès à un véhicule d'évacuation sans passage par la zone public.
- 1 salle de réunion pouvant accueillir un minimum de 30 personnes pour les réunions des officiels et des juges avec possibilité de vidéo projection.
- 1 vaste espace de convivialité avec bar et office (avec armoires frigo et équipements de réchauffage des plats), avec possibilité d'être largement ouvert sur l'extérieur permettant la confection de frites et grillades en plein air dans des installations temporaires (tableau de branchement de puissance électrique et points d'eau à prévoir sur l'extérieur). Les compétitions se déroulant généralement sur 2 jours, un service de restauration est à assurer.

○ **Commentaires :**

- Dans la salle de compétition, le public doit être isolé du plateau de compétition par des barrières ou une surélévation des gradins.
- La température de la salle de compétition doit être comprise entre 18 et 20° avec une ventilation et/ou un chauffage silencieux.
- Eclairage au sol de la salle de compétition entre 600 à 1200 lux non éblouissant.
- Les deux salles (compétitions et échauffement) doivent être équipées de points d'ancrage pour la fixation des agrès. La dalle du sol doit donc être prévue pour la pose de système d'ancrages escamotables ou démontables ne gênant pas la pratique des autres disciplines.
- Les deux salles (compétitions et échauffement) doivent communiquer hors accès du public par de larges ouvertures permettant le passage de matériel volumineux d'une salle à l'autre et protégé des intempéries pour le transit des gymnastes en tenue d'une salle à l'autre.
- Les 2 salles doivent être accessibles de l'extérieur par des portes de larges dimensions permettant l'accostage de camions pour un déchargement et un chargement aisé du matériel de gymnastique. Idéalement un quai mettant sur un même niveau surface de jeu et plateforme du camion.

- Les 2 salles doivent être équipées d'une sonorisation de bonne qualité. Une liaison sono doit être établie entre les 2 salles. Une deuxième sono doit pouvoir être installée dans la salle de compétition (musique des exercices au sol).
- Un espace parking d'au moins 150 places à proximité de l'équipement.

ACC KUNG FU

- **Localisation souhaitée :**

La Coutancière ou Mazaire.

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

- **Aires de jeux**

- Prévoir une surface pouvant accueillir 4 aires de combat soit 40m x 40m.

- **Vestiaire**

- 8 vestiaires de bonnes dimensions semblent corrects.

- **Locaux annexes**

- Besoin de locaux techniques pour entreposer notre matériel qui est actuellement dans des armoires et qui arrivent à saturation, ce qui pose des problèmes de sécurité.
- Espace d'accueil avec possibilité bar.
- 1 local infirmerie communiquant directement avec le Dojo mais aussi vers l'extérieur pour l'accès au véhicule d'évacuation sans passage par la zone public.

- **Commentaires :**

- Prévoir une entrée pour handicapés (avec une porte ouvrant dans le bon sens).
- La température du Dojo doit être comprise entre 18 et 20° avec une ventilation et/ou un chauffage silencieux.

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

Idem ci dessus

- **Besoins « Evènementiels »**

- **Aires de jeux**

- Salle principale avec possibilité d'accueil public de 500 personnes.
- Salle d'échauffement de 20 m sur 30 m avec hauteur minimum de 5 m.

- **Aires de jeux**

- **Locaux annexes**

○ **Commentaires :**

- Les 2 salles doivent être sonorisées, une liaison sono doit être établie entre les 2 salles.
- Prévoir un parking de 200 places au minimum.

ACC VOLLEY BALL

- **Localisation souhaitée :**

Par de préférences particulières : nous souhaiterions regrouper nos activités sur un seul site (actuellement disséminées sur 2 sites), ce qui nécessiterait l'acquisition d'un équipement optimum en un seul exemplaire.

ou, regroupement avec des équipements existants (zone Massigné/Mazaire ou Coutancière)

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

- **Aires de jeux**

- Salle principale avec gradins pour 500 spectateurs avec 1 terrain de volley central et 3 terrains dans la longueur de la salle pouvant être séparés par des filets amovibles.
- Salle annexe avec gradins pour 100 spectateurs avec 3 terrains de volley pouvant être séparés par des filets amovibles, servant au match ou à l'échauffement, notamment lors de tournoi

- **Vestiaires**

- 6 vestiaires joueurs (10 personnes par vestiaires), 6 douches par vestiaire.
- 1 vestiaire arbitre

- **Locaux annexes**

- 1 bureau administratif, pouvant être partagé avec d'autres clubs et possédant des armoires fermant à clé. Avec connexions téléphone et internet.
- 1 salle de réunion commune.
- 1 espace bar et espace de convivialité avec local de stockage des fournitures fermant à clé.
- 1 local de stockage matériel fermant à clé, et un frigo.
- 1 local infirmerie, avec table de soin (type table de massage), avec placard à pharmacie de chaque club.

- **Commentaires :**

- Si le nouvel équipement comporte 2 salles : la communication entre ces salles devrait être couverte, afin que les joueurs, en tenu souvent légère, puissent passer d'une salle à l'autre sans passer par l'extérieur, notamment lors de tournoi.

- Les éclairages plafonds doivent na pas être éblouissant lorsqu'on regarde vers le plafond.
- Le plafond doit être au moins aussi haut que les salles de Mazaire ou la Coutancière.

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

Idem ci dessus

- **Besoins « Evènementiels »**

- Sono dans un «caisson protecteur» fermant à clé, avec enceintes pré intégré dans la salle. Avec lecteur CD, connectique USB, PC. Avec une liaison sono entre les 2 salles.

BADMINTON CLUB DE L'ERDRE

- **Localisation souhaitée :**

Zone du Complexe de La Coutancière ou centre ville (proche des zones d'habitation)

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

- **Aires de jeux**

- Une salle 44m x 25,7m avec 7 terrains tracés suivant les normes de la Fédération de Badminton (minimum 9 m de hauteur de plafond, éclairage avec projecteurs asymétriques latéraux 750 lux minimum ...). Tribune de 500 places
- Une salle d'échauffement

- **Vestiaires**

- 4 vestiaires de 10 joueurs
- 2 vestiaires arbitres

- **Locaux annexes**

- Salle de réunion pour 20 personnes
- 1 local de contrôle antidopage
- 1 infirmerie
- Espace d'accueil avec Bar
- Petit local technique

- **Commentaires :**

- Prévoir des dispositifs d'ancrage des poteaux au sol
- Sonorisation des 2 salles
- 200 à 250 places de parking à proximité de la salle. Un tournoi régional peut accueillir 300 joueurs plus les spectateurs.

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

Idem ci dessus

- **Besoins « Evènementiels »**

Idem ci-dessus

COLLEGE DE LA COUTANCIERE

- **Localisation souhaitée :**

Au plus près du collège de la Coutancière sans nécessité d'emprunter les transports en commun. Même avec une refonte du réseau créant une liaison directe entre le collège et l'équipement, l'utilisation des transports en commun est incompatible avec une séance d'EPS de 1h30 (trop de perte de temps).

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

- **Aires de jeux**

- Salle principale avec un mur d'escalade (discipline en principe obligatoire dans le programme d'EPS des collèges)
- Salle annexe pour accueillir les disciplines dites d'expression (danse, mime, cirque ...) et les sports de combat (boxe française) équipée de miroirs et de barres de danse.

- **Vestiaires**

-

- **Locaux annexes**

- Bureau pour les professeurs d'EPS
- Local infirmerie avec douche
- Salle de réunion permettant d'accueillir les élèves d'une classe
- Un local de rangement du matériel

- **Commentaires :**

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

- **Besoins « Evènementiels »**

COLLEGE DU GRAND BEAUREGARD

- **Localisation souhaitée :**

Au plus près du collège du Grand Beauregard pour éviter des temps de transport trop longs réduisant le temps d'apprentissage.

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

- **Aires de jeux**

- Création d'un mur d'escalade (activité obligatoire dans les nouveaux programmes EPS nationaux) composé de 8 voies sur un mur intérieur du gymnase permettant un apprentissage efficace de l'activité en toute sécurité
- Salle mixte d'activité (possibilité de faire : danse, aérobic, boxe française, renforcement musculaire dynamique, step et éventuellement des réunions). Cette salle doit être envisagée sans matériel lourd

- **Vestiaires**

- 6 vestiaires fermés avec au minimum 15 portes manteaux par vestiaire

- **Locaux annexes**

- Local de rangement du matériel réservé au collège

- **Commentaires :**

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

- **Besoins « Evènementiels »**

ERDRE BASKET CLUB

- **Localisation souhaitée :**

Par de préférences particulières : quartier de la Perrières ou centre ville mais l'EBC souhaite regrouper sur un seul site ses activités (actuellement disséminées sur 3 sites)

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

- **Aires de jeux**

- Salle principale avec gradins pour 500 spectateurs avec 1 terrain de basket principal et des panneaux auxiliaires
- Salle annexe avec gradins pour 100 spectateurs avec 2 terrains de basket

- **Vestiaires**

- 12 vestiaires joueurs (12 personnes par vestiaires)
- 6 vestiaires arbitres

- **Locaux annexes**

- 1 bureau administratif (lieu de travail des salariés)
- 1 salle de formation/réunion pouvant accueillir jusqu'à 24 stagiaires
- 1 salle de convivialité pouvant accueillir 30 personnes (servirait également à l'accueil des stagiaires pendant l'été).
- 1 bar avec local de stockage des fournitures
- 1 local de stockage matériel

- **Commentaires :**

Les salles doivent être accessibles pendant les vacances scolaires pour l'organisation de stages (c'est la principale source financière permettant d'assurer la rémunération des salariés)

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

Idem ci dessus

- **Besoins « Evènementiels »**

Idem ci-dessus

FUTSAL CLUB DE L'ERDRE

- **Localisation souhaitée :**

Par ordre de préférence :

- La zone Mazaire/Massigné serait l'idéal pour bénéficier de la proximité des 2 installations existantes et pouvoir organiser toutes les phases du tournoi international sur un seul site (actuellement les 600 participants au tournoi sont dispersés sur 3 sites).
- Sur la zone sud de la commune pour bénéficier de la proximité des installations de Nantes
- Centre ville mais pas le quartier des Perrières trop excentrée

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

- **Aires de jeux**

- Salle principale avec une aire de jeu principale de 45mx30m pouvant être divisée en 2 petits terrains séparés par un rideau amovible. Tribune de 500 places d'un coté ou idéalement 400 places de chaque coté (800 places au total). Tribune surélevée de 2 m au dessus du terrain.
- Salle secondaire attenante avec une aire de jeu annexe

- **Vestiaires**

- 2 grands vestiaires de 25 m² chacun (hors douches) pouvant accueillir une table de massage
- 6 petits vestiaires
- 1 vestiaire arbitre
- 1 vestiaire délégué

- **Locaux annexes**

- 1 local de contrôle antidopage
- 1 bureau siège du club avec toutes les connexions nécessaires (téléphone, Internet) permettant d'accueillir les 3 salariés actuels du club.
- 1 salle de réunion commune
- 1 espace bar et espace de convivialité

- **Commentaires :**

Prévoir dans les tribunes de la salle principale 5 ou 6 postes « Presse » avec les connexions nécessaires (énergie, téléphone, Internet)

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

Idem ci dessus

- **Besoins « Evènementiels »**

Idem ci dessus

LA CHAPELAINNE HANDBALL

- **Localisation souhaitée :**

Regroupement avec des équipements existants (zone Massigné/Mazaire ou Coutancière)

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

- **Aires de jeux**

- Salle principale avec un terrain de 44m x 24m avec tribune de 500 places (entrée du public par le milieu des tribunes)
- Salle annexe avec un terrain de 44m x 24m

- **Vestiaires**

- 4 vestiaires de 8 douches douche (avec siège dans les douches pour les handicapés)
- 2 vestiaires arbitres de 6 m² avec

- **Locaux annexes**

- 1 bureau pour l'administration du club
- 1 local secrétariat officiel de 15 m²
- 1 salle de réunion pour 40 personnes
- 1 local de contrôle antidopage avec douche et toilettes
- 1 local infirmerie
- Espace de convivialité avec Bar et armoires de stockage des fournitures pour chaque discipline utilisatrice.
- 1 local de rangement du matériel

- **Commentaires :**

- Le chauffage doit être silencieux
- Prévoir accès pour fauteuil handicapé sportif

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

Idem ci dessus

- **Besoins « Evènementiels »**

Idem ci-dessus

ROLLER SKATING DE L'ERDRE

- **Localisation souhaitée :**

Le quartier des Perrières pourrait convenir

- **Besoins pour activités d'entraînement et fonctionnement du club**

- **Aires de jeux**

- Salle avec aire de jeu et balustrades installées à demeure

- **Vestiaires**

- Vestiaires pouvant accueillir un plateau de 6 équipes de 10 joueurs (2m² / joueur)

- **Locaux annexes**

- 1 local de rangement

- **Commentaires :**

- **Besoins pour activités des matches et rencontres officielles**

Idem ci dessus

- **Besoins « Evènementiels »**

Le club est en phase de reconstruction, il n'y a pas de besoins exprimés pour l'instant en la matière.

OUVERTURE VERS D'AUTRES DISCIPLINES

Nous explorons ici les possibilités d'implantations de sports, non encore représentés dans notre commune et qui pourrait l'être à l'occasion de la mise en service de ce nouvel équipement couvert.

Ces sports pourraient s'implanter dans le nouvel équipement, en périphérie de celui-ci ou dans un autre équipement existant qui, libéré, pourrait être réaménagé pour l'accueillir.

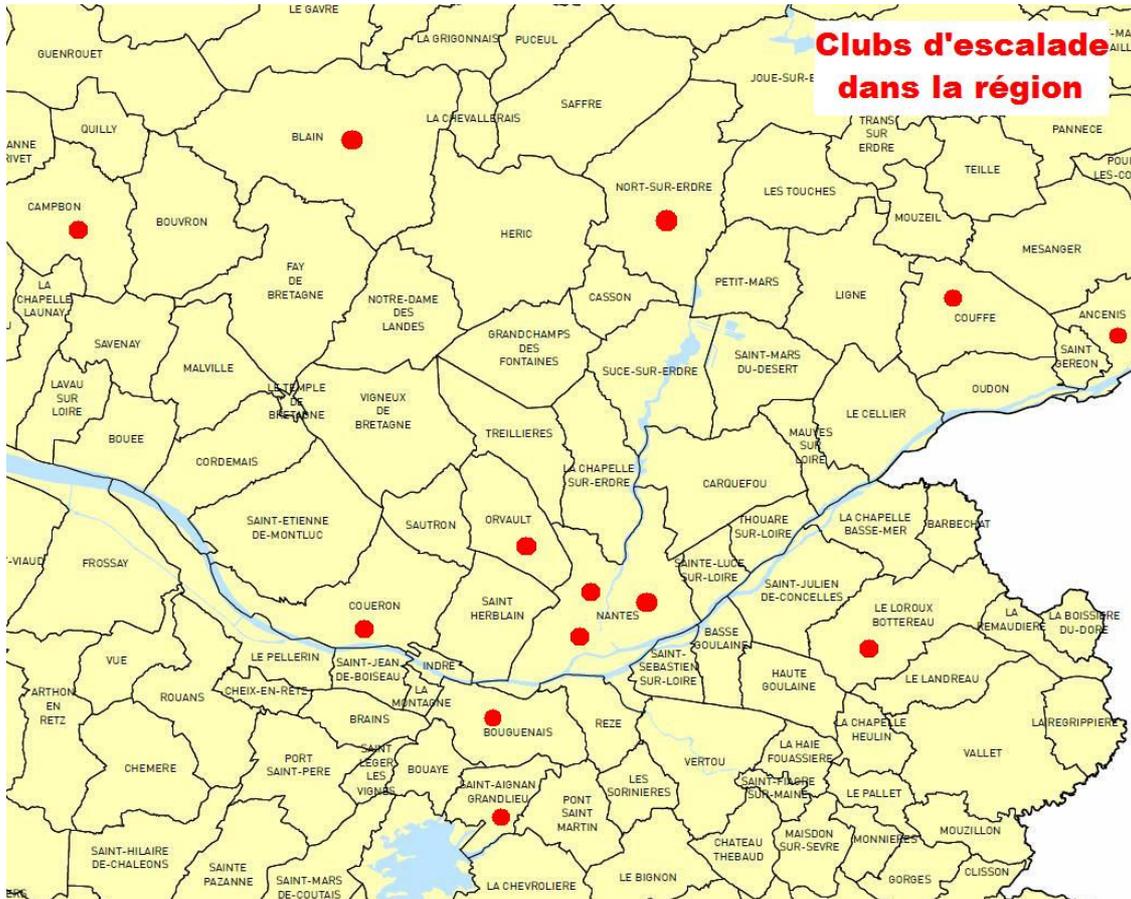
Cette étude et ces propositions ne vont pas jusqu'à envisager la création des associations qui se chargeraient de ces nouvelles disciplines (constitution d'une équipe de dirigeants, recrutement de l'encadrement, ...). Ce sont juste des réflexions et des pistes à explorer

ESCALADE

L'installation d'une Structure Artificielle d'Escalade (SAE) sur l'un des pignons intérieur d'une des salles permettrait de :

- Satisfaire les obligations de l'apprentissage de cette discipline dans le programme d'enseignement d'EPS des collèves.
- Créer au niveau associatif une activité « Escalade » en salle, de plus en plus populaire, sport spectaculaire et complet aussi bien au niveau physique que mental (voir le succès de l'Activité « Mur d'Escalade » de la journée « Handicap 2009 ») et permettant d'accueillir un public d'handicapés mentaux (Escalade Sport Adapté).

Cette activité est fédérée par la Fédération Française de la Montagne et de l'Escalade (FFME) qui compte actuellement pour cette activité un Comité Départemental et 16 clubs en Loire Atlantique (dont 2 labellisés).

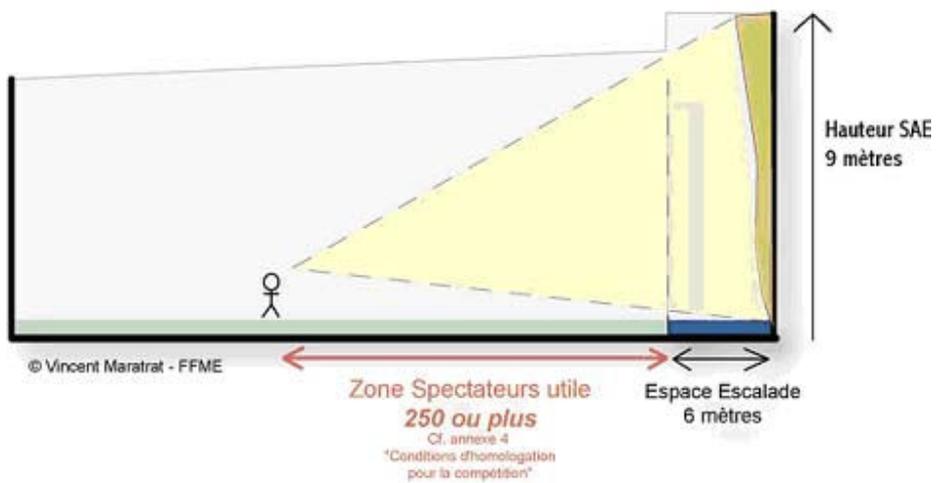
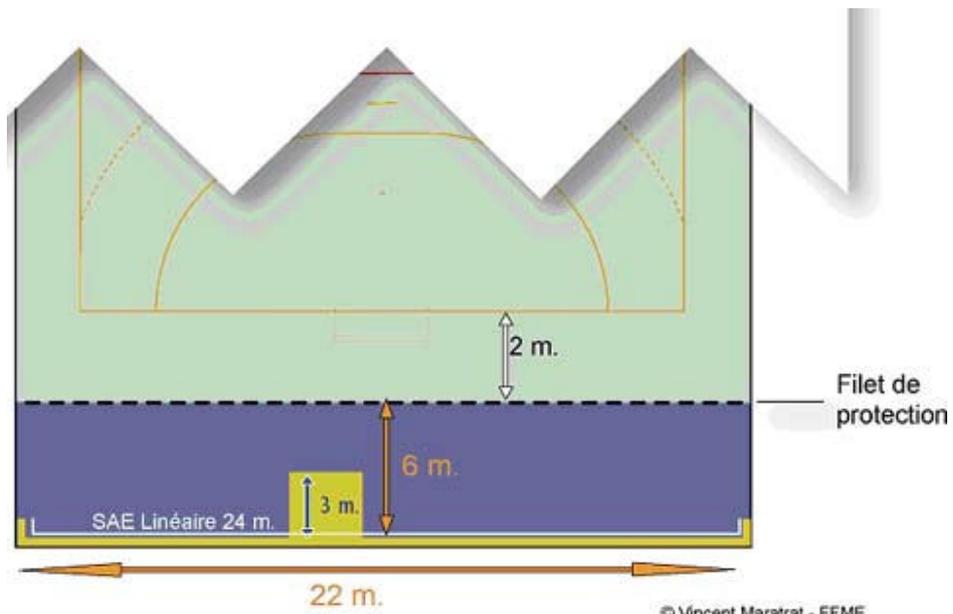


L'équipement référence en Loire Atlantique est le mur SAE du Gymnase du Complexe sportif de la Roche Blanche de Saint Molf (club utilisateur : « Les Voies Salées »). Autre club référant en Loire Atlantique : ASPTT Nantes – Escalade.

Dans l'agglomération nantaise des structures ont vu ou vont voir le jour à Rezé, Doulon, Petit-port/Facultés et Couéron).

L'installation d'une Structure Artificielle d'Escalade dans la salle annexe est préférable à l'installation dans la salle principale car l'aspect « chaotique » du mur nuirait à l'esthétique de celle-ci.

L'installation d'une SAE « départementale » par exemple suppose un allongement d'une salle classique multisports de 6 mètres (sur 24 mètres de largeur avec une hauteur de 9 mètres).



ESCRIME

L'escrime est sous représentée en Loire Atlantique. Le Comité Départemental compte seulement 6 clubs et 750 licenciés :

3 à Nantes

ENM (Rézé et Nantes Toutes Aides)

CEN (Nantes Gaston Serpette)

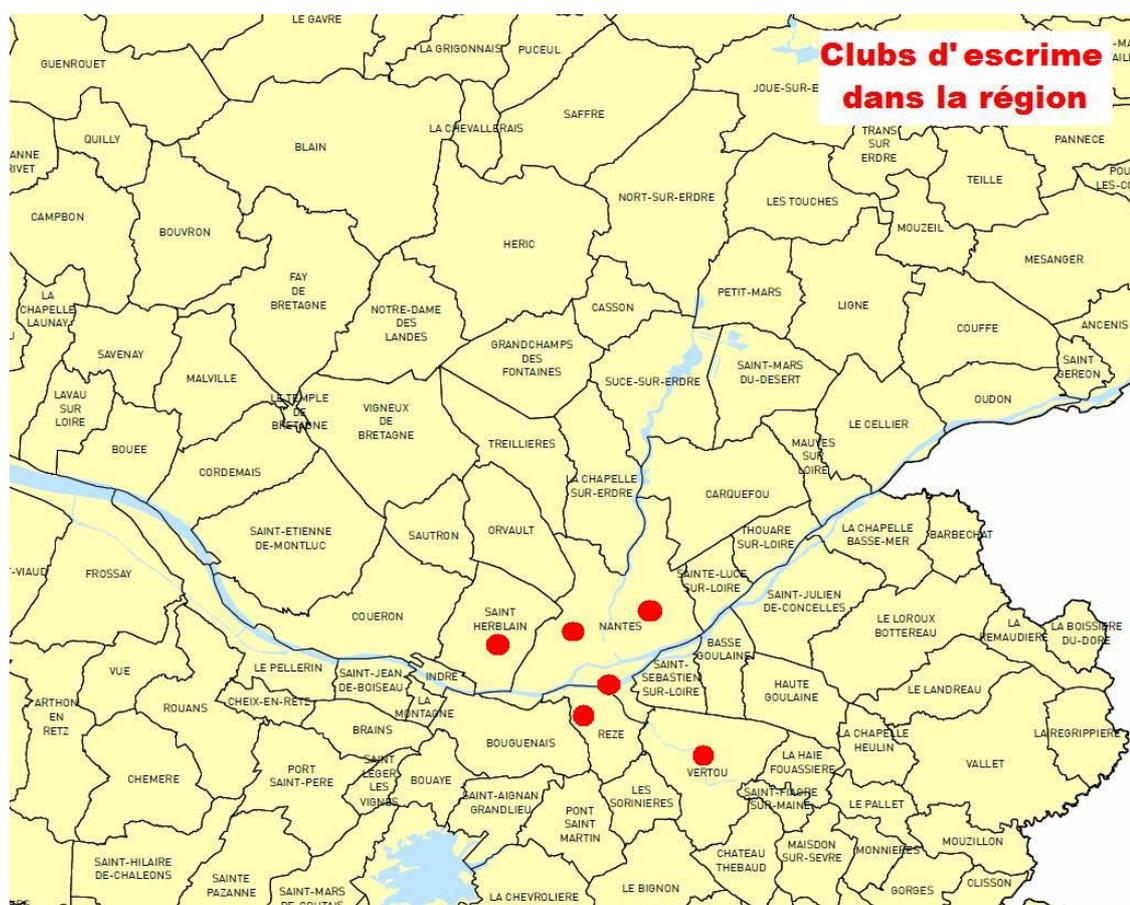
NEC (Nantes Mangin Beaulieu et Vertou)

1 à Saint Herblain (Les Floralties – Salle du Vigneau)

1 à Saint Nazaire (SESN)

1 à La Chapelle sur Erdre (Les Compagnons de La Noue – Escrime artistique uniquement)

Le Club phare du département, le NEC-Escrime souhaite depuis longtemps avoir une antenne au nord de l'agglomération nantaise.



L'escrime est également un sport pratiqué par les handicapés physique en fauteuil

Une salle multisports ne peut accueillir les entraînements quotidiens d'escrime car les pistes présentant une surface métallique, ne peut être montées et démontées à chaque séance, elles doivent être incorporées au sol. En revanche, pour l'organisation de compétitions il existe des pistes démontables qui peuvent s'installer dans une salle omnisports.

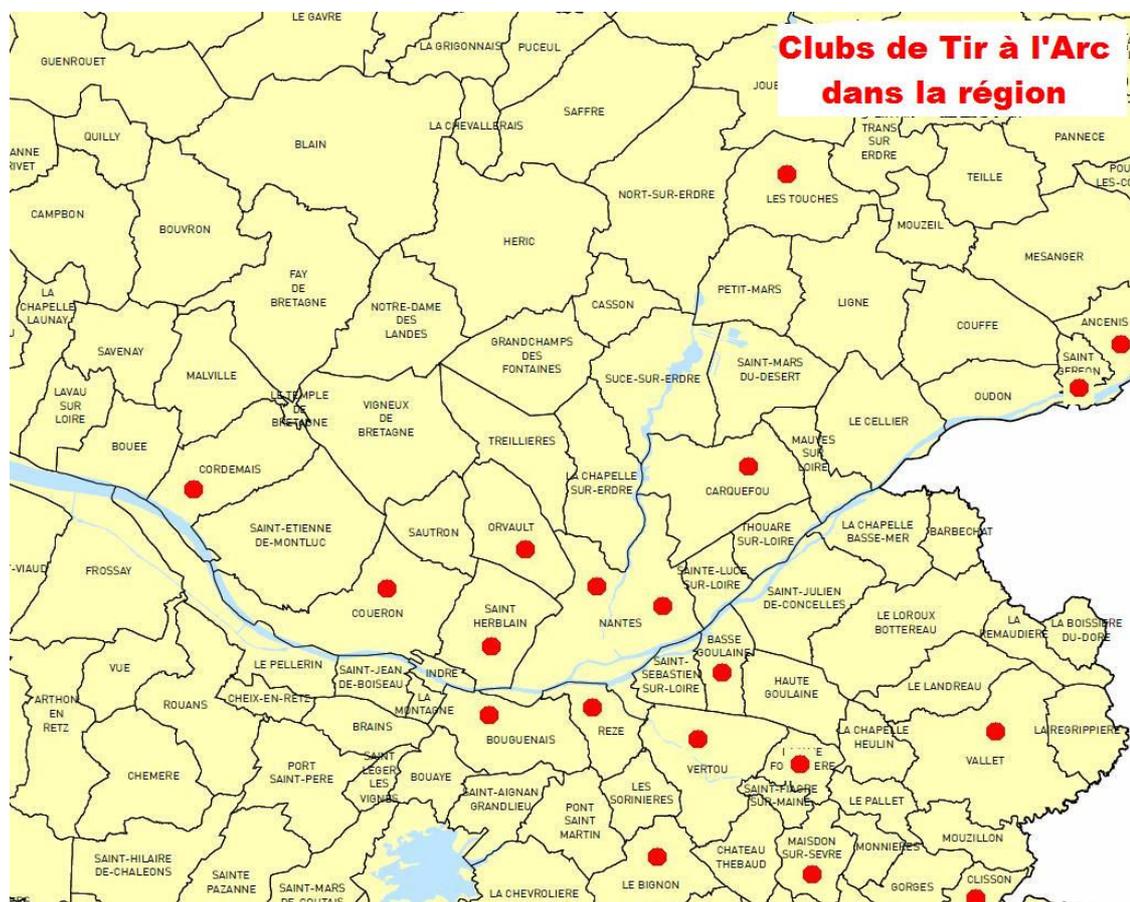
Une piste d'escrime normalisée fait 23 mètres de long et 4 mètres de large (y compris les dégagements). On peut positionner 8 pistes dans une salle multisports de 44 m x 22 m

L'ancienne salle de Gymnastique de la Contancière par exemple avec ses dimensions de 25m x 15m pourrait aisément être convertie en salle d'armes et accueillir 3 pistes de compétition et 2 pistes d'initiation.

Un partenariat entre la Fédération Française d'Escrime et USEP a mis en place l'action « Escrime toi pour 2010 » afin d'amener les enfants du primaire à la découverte de cette discipline à l'occasion des Championnats du Monde qui seront organisés à Paris en 2010, preuves s'il en est que ce sport à de grandes valeurs éducatives.

TIR A L'ARC

Le Tir à l'Arc est bien représenté dans la Région Nantaise et particulière autour de la commune.



Le Tir à l'Arc est également un sport pratiqué par les handicapés physiques en fauteuil.

Une salle multisports peut accueillir les entraînements et les compétitions en salle de **tir en ligne** (tir à 18 mètres et 25 mètres) moyennant des aménagements de sécurité (condamnation des issues notamment entre le pas de tir et la ligne de cible pour éviter toute intrusion accidentelle dans le périmètre de sécurité) et un vaste local de rangement pour les chariots porte cibles afin de libérer l'espace pour les autres disciplines.

Ne pas oublier non plus que le Tir à l'Arc ne se limite pas au tir sur cible en salle mais qu'il faut également prévoir une aire de tir en plein air pour le tir en ligne à 30, 50, 70 et 90 mètres et les parcours de tir (Tir en Campagne, Tir Nature, Tir 3D) qui nécessitent des surfaces et des aménagements de terrains importants.

PELOTE BASQUE

Bien que principalement jouée actuellement dans la partie sud-ouest de la France, la Pelote Basque n'est pas uniquement réservée aux habitants de cette région (ne pas oublier que c'était un sport olympique en 1900 aux jeux de Paris). Un partenariat ancien entre la FFPB (Fédération Française de Pelote Basque) et l'USEP Nationale (Union Sportive de l'Enseignement du Premier degré) a introduit cette discipline dans les cours d'EPS du primaire en adaptant ses règles.

La pratique de la pelote basque et de ses disciplines dérivées ne nécessite pas d'investissements immobiliers particuliers. Il suffirait de le prévoir lors de l'implantation des bâtiments et des parkings du nouvel équipement couvert.

Pour réaliser un Fronton « Place Libre » extérieur, on réutilise le mur du pignon d'un des bâtiments avec l'aire de jeux sur une partie parking qui ne serait utilisée comme telle que les jours où de grands événements seraient organisés dans l'équipement. L'aire de parking en question doit seulement être directement accolée au « Pignon-Fronton » et ne comporter aucune plantation ni de matérialisation des emplacements par des terre-pleins de séparation ou de trottoirs, seulement de la peinture au sol.

Le matériel de jeux se réduit au minimum : de vieilles balles de tennis dans un premier temps pour le jeu à main nue. L'espace de jeux serait ouvert et les jeunes du quartier pourraient rapidement se l'approprier.

De manière plus évoluée, un fronton « Place Libre » permet de pratiquer diverses disciplines dérivées de la pelote basque :

- La main nue
- Le rebot
- Le chistera joko gardi
- Le grand chistera
- La pala
- La paleta

Le fronton mesure environ 10 mètres de large et de 6 à 10 mètres de haut. La surface au sol appelée cancha varie de 35 mètres à 100 mètres selon les spécialités. Le terrain est dessiné en forme de bouteille au sol et la forme particulière en goulot à l'approche du mur resserre l'aire de jeu sur les côtés.



CONCLUSIONS

L'analyse de l'évolution des effectifs sur 20 ans montrent clairement qu'il faudrait avoir aujourd'hui **2 salles supplémentaires** soit au total 6 salles multisports couvertes sur la commune.

L'analyse d'occupation confirme qu'il faut un minimum de **2 salles de grandes dimensions (44m x 32m) supplémentaires** dont une doit être équipée pour accueillir, dans de bonnes conditions, un public nombreux.

Les besoins exprimés par les clubs montrent qu'un **nouvel équipement de qualité est nécessaire** pour se remettre au niveau de la pratique sportive actuelle.

SYNTHESE DES BESOINS

La synthèse des besoins exprimés par les clubs nécessite une étude plus approfondie qui dépasse le cadre de ce document. Elle pourra être menée dans un deuxième temps par un « Groupe de Pilotage » avec l'aide d'un programmiste.

Certaines demandes sont contradictoires ou trop imprécises et nécessite un retour des clubs. Il faudra néanmoins être vigilant et éviter qu'une discipline sportive particulière, « s'appropriant » à l'avance ce nouvel équipement, n'impose ses besoins sans prendre en compte ceux des autres disciplines.

ANNEXES

FICHES « SEC » DES EQUIPEMENTS ACTUELS

Fiche descriptive de l'équipement Gymnase

IDENTIFICATION

COMPLEXE SPORTIF DE MAZAIRE

- ▶ **Région :** Pays de la Loire
- ▶ **Département :** Loire-Atlantique
- ▶ **Commune :** La Chapelle-sur-Erdre (La)
- ▶ **Code INSEE :** 44035

IDENTIFICATION

- ▶ **Nom Batiment :**
- ▶ **Nom usuel :** Gymnase
- ▶ **Type d'équipements :** Salle multisports
- ▶ **Adresse :** Chemin de la Hautière
- ▶ **Nombre d'équipements identiques :** 1
- ▶ **44240 La Chapelle-sur-Erdre**

PROPRIETE/GESTION

- ▶ **Propriétaire principal :** Commune
- ▶ **Propriétaire secondaire :** Commune
- ▶ **Gestionnaire principal :** Commune
- ▶ **Gestionnaire secondaire :**
- ▶ **Gestion en DSP :** Non

- ▶ **Coordonnées GPS :** X : -1.55810000
- ▶ **Afficher carte** Y : 47.29660000

CARACTERISTIQUES GENERALES

- ▶ **Nature de l'équipement :** Intérieur
- ▶ **Arreté d'ouverture au public :** Oui
- ▶ **Type d'ERP de l'établissement :** - X
- ▶ **Catégorie ERP :** 3
- ▶ **Equipement de proximité :** Non
- ▶ **Nombre de couloirs :** 0
- ▶ **Aire d'évolution :**
 - Surface : 1000.00 m²
 - Largeur : 25.00 m
 - Longueur : 40.00 m
 - Hauteur : 7.00 m
- ▶ **Présence d'un éclairage :** Oui
- ▶ **Site web :** <http://>
- ▶ **Nature du sol :** Synthétique
- ▶ **Année de mise en service :** 1976
- ▶ **Utilisateurs :**
 - Club(s)
 - Scolaire(s)
- ▶ **Accessibilité (estimée) aux handicapés à mobilité réduite :** - Aire d'évolution
- ▶ **Accessibilité (estimée) aux handicapés sensoriels :** Aucun
- ▶ **Nombre de places assises en tribune :** 300
- ▶ **Nombre de vestiaires :**
 - Arbitres : 1
 - Sportifs : 6
- ▶ **Vestiaires sportifs chauffés :** Oui
- ▶ **Douches :** Oui
- ▶ **Présence de sanitaires :**
 - Sportif : Oui
 - Public : Oui
- ▶ **Démarche pour la qualité environnementale :** Non
- ▶ **Ouverture exclusivement saisonnière :** Non
- ▶ **Date des derniers gros travaux réalisés :** 1995
- ▶ **Nature des gros travaux programmés :** Aucun
- ▶ **Chauffage - source d'énergie :** - Electricité
- ▶ **Utilisation :**
- ▶ **Aménagement(s) de confort :** Aucun
- ▶ **Aménagements d'information :** - Tableau de marque électronique fixe
- ▶ **Locaux complémentaires :** - Local rangement

ACTIVITES PHYSIQUES ET/OU SPORTIVES

Type d'activité	Praticable	Pratiquée	Salle spécialisée	Niveau	Fédération
Sport scolaire	Oui	Oui	Non	Scolaire	Sport scolaire
Basket-Ball	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Basket-ball
Handball / Mini hand / Handball de plage	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Handball
Football / Football en salle (Futsal)	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Football
Volley-ball / Volley-ball de plage (beach-volley) / Green-Volley	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Volley-ball
Badminton	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Badminton
Gymnastique volontaire	Oui	Oui	Non	Loisir - Entretien - Remise en forme	Gymnastique volontaire
Patinage artistique et danse sur roulettes	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Roller skating

Fiche descriptive de l'équipement Halle des Sports de Mazaire

IDENTIFICATION

COMPLEXE SPORTIF DE MAZAIRE

- ▶ **Région :** Pays de la Loire
- ▶ **Commune :** La Chapelle-sur-Erdre (La)
- ▶ **Département :** Loire-Atlantique
- ▶ **Code INSEE :** 44035

IDENTIFICATION

- ▶ **Nom Batiment :**
- ▶ **Nom usuel :** Halle des Sports de Mazaire
- ▶ **Adresse :** Chemin de la Hautière
44240 La Chapelle-sur-Erdre
- ▶ **Type d'équipements :** Salle multisports
- ▶ **Nombre d'équipements identiques :** 1

PROPRIETE/GESTION

- ▶ **Propriétaire principal :** Commune
- ▶ **Gestionnaire principal :** Commune
- ▶ **Gestion en DSP :** Non
- ▶ **Propriétaire secondaire :** Commune
- ▶ **Gestionnaire secondaire :**

- ▶ **Coordonnées GPS :** X : -1.55810000
Y : 47.29660000
- ▶ **Afficher carte**

CARACTERISTIQUES GENERALES

- ▶ **Nature de l'équipement :** Intérieur
- ▶ **Type d'ERP de l'établissement :** - X
- ▶ **Equipement de proximité :** Non
- ▶ **Aire d'évolution :** - Surface : 1408.00 m²
- Largeur : 32.00 m
- Longueur : 44.00 m
- Hauteur : 7.00 m
- ▶ **Site web :** <http://>
- ▶ **Année de mise en service :** 1976
- ▶ **Utilisateurs :** - Club(s)
- Scolaire(s)
- ▶ **Accessibilité (estimée) aux handicapés à mobilité réduite :** - Aire d'évolution
- Sanitaires sportifs
- ▶ **Nombre de places assises en tribune :** 0
- ▶ **Vestiaires sportifs chauffés :** Oui
- ▶ **Présence de sanitaires :** - Sportif : Oui
- Public : Oui
- ▶ **Ouverture exclusivement saisonnière :** Non
- ▶ **Date des derniers gros travaux réalisés :** 2006
- ▶ **Chauffage - source d'énergie :** - Gaz
- ▶ **Aménagement(s) de confort :** Aucun
- ▶ **Locaux complémentaires :** - Bureau
- Local rangement
- ▶ **Arrêté d'ouverture au public :** Oui
- ▶ **Catégorie ERP :** 3
- ▶ **Nombre de couloirs :** 0
- ▶ **Présence d'un éclairage :** Oui
- ▶ **Nature du sol :** Synthétique
- ▶ **Accessibilité (estimée) aux handicapés sensoriels :** Aucun
- ▶ **Nombre de vestiaires :** - Arbitres : 1
- Sportifs : 4
- ▶ **Douches :** Oui
- ▶ **Démarche pour la qualité environnementale :** Non
- ▶ **Nature des gros travaux programmés :** Aucun
- ▶ **Utilisation :**
- ▶ **Aménagements d'information :** - Tableau de marque électronique fixe

ACTIVITES PHYSIQUES ET/OU SPORTIVES

Type d'activité	Praticable	Pratiquée	Salle spécialisable	Niveau	Fédération
Basket-Ball	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Basket-ball
Volley-ball / Volley-ball de plage (beach-volley) / Green-Volley	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Volley-ball
Handball / Mini hand / Handball de plage	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Handball
Patinage artistique et danse sur roulettes	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Roller skating
Patinage acrobatique	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Roller skating
Hockey sur patins en ligne / Hockey sur patins	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Roller skating
Sport scolaire	Oui	Oui	Non	Scolaire	Sport scolaire

Fiche descriptive de l'équipement Halle des Sports Bernard Corneau

IDENTIFICATION

HALLE BERNARD CORNEAU

- ▶ **Région :** Pays de la Loire
- ▶ **Commune :** La Chapelle-sur-Erdre (La)
- ▶ **Département :** Loire-Atlantique
- ▶ **Code INSEE :** 44035
- ▶ **Nom Batiment :**
- ▶ **Nom usuel :** Halle des Sports Bernard Corneau
- ▶ **Adresse :** Bd de Gesvres
44240 La Chapelle-sur-Erdre
- ▶ **Type d'équipements :** Salle multisports
- ▶ **Nombre d'équipements identiques :** 1
- ▶ **Propriétaire principal :** Commune
- ▶ **Gestionnaire principal :** Commune
- ▶ **Gestion en DSP :** Non
- ▶ **Propriétaire secondaire :** Commune
- ▶ **Gestionnaire secondaire :**
- ▶ **Coordonnées GPS :** X : -1.55025400
Y : 47.26720800
- ▶ **Afficher carte**

CARACTERISTIQUES GENERALES

- ▶ **Nature de l'équipement :** Intérieur
- ▶ **Type d'ERP de l'établissement :** - X
- ▶ **Equipement de proximité :** Non
- ▶ **Aire d'évolution :** - Surface : 790.00 m²
- Largeur : 20.00 m
- Longueur : 40.00 m
- Hauteur : 4.80 m
- ▶ **Arreté d'ouverture au public :** Oui
- ▶ **Catégorie ERP :** 5
- ▶ **Nombre de couloirs :** 0
- ▶ **Présence d'un éclairage :** Oui
- ▶ **Site web :** <http://www.oms-chapelle-sur-erdre.org>
- ▶ **Année de mise en service :** 1982
- ▶ **Utilisateurs :** - Club(s)
- Scolaire(s)
- ▶ **Nature du sol :** Synthétique
- ▶ **Accessibilité (estimée) aux handicapés à mobilité réduite :** - Aire d'évolution
- Sanitaires sportifs
- ▶ **Accessibilité (estimée) aux handicapés sensoriels :** Aucun
- ▶ **Nombre de places assises en tribune :** 0
- ▶ **Nombre de vestiaires :** - Arbitres : 2
- Sportifs : 7
- ▶ **Vestiaires sportifs chauffés :** Oui
- ▶ **Douches :** Oui
- ▶ **Présence de sanitaires :** - Sportif : Oui
- Public : Oui
- ▶ **Démarche pour la qualité environnementale :** Non
- ▶ **Ouverture exclusivement saisonnière :** Oui
- ▶ **Date des derniers gros travaux réalisés :** 1998
- ▶ **Nature des gros travaux programmés :** Aucun
- ▶ **Chauffage - source d'énergie :** Non
- ▶ **Utilisation :**
- ▶ **Aménagement(s) de confort :** Aucun
- ▶ **Aménagements d'information :** - Tableau de marque électronique fixe
- ▶ **Locaux complémentaires :** - Bureau
- Club
- Local rangement

ACTIVITES PHYSIQUES ET/OU SPORTIVES

Type d'activité	Praticable	Pratiquée	Salle spécialisable	Niveau	Fédération
Tennis	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Tennis
Volley-ball / Volley-ball de plage (beach-volley) / Green-Volley	Oui	Oui	Non	Non défini	Volley-ball
Gymnastique volontaire	Oui	Oui	Non	Non défini	Gymnastique volontaire
Activités de forme et de santé	Oui	Oui	Non	Non défini	Autres
Basket-Ball	Oui	Oui	Non	Compétition départementale	Basket-ball

Fiche descriptive de l'équipement Gymnase de la Coutancière

IDENTIFICATION

COMPLEXE SPORTIF LA COUTANCIERE

- ▶ **Région :** Pays de la Loire
 - ▶ **Commune :** La Chapelle-sur-Erdre (La)
 - ▶ **Département :** Loire-Atlantique
 - ▶ **Code INSEE :** 44035
- IDENTIFICATION
- ▶ **Nom Batiment :**
 - ▶ **Nom usuel :** Gymnase de la Coutancière
 - ▶ **Type d'équipements :** Salle multisports
 - ▶ **Adresse :** Allée des Favrières
44240 La Chapelle-sur-Erdre
 - ▶ **Nombre d'équipements identiques :** 1
- PROPRIETE/GESTION
- ▶ **Propriétaire principal :** Commune
 - ▶ **Propriétaire secondaire :** Commune
 - ▶ **Gestionnaire principal :** Commune
 - ▶ **Gestionnaire secondaire :**
 - ▶ **Gestion en DSP :** Non
- ▶ **Coordonnées GPS :** X : -1.55870000
Y : 47.30623000
 - ▶ **Afficher carte**

CARACTERISTIQUES GENERALES

- ▶ **Nature de l'équipement :** Intérieur
- ▶ **Type d'ERP de l'établissement :** - X
- ▶ **Arreté d'ouverture au public :** Oui
- ▶ **Catégorie ERP :** 3
- ▶ **Equipement de proximité :** Non
- ▶ **Aire d'évolution :** - Surface : 1144.00 m²
- Largeur : 26.00 m
- Longueur : 44.00 m
- Hauteur : 8.00 m
- ▶ **Nombre de couloirs :** 0
- ▶ **Site web :** <http://www.oms-chapelle-sur-erdre.org>
- ▶ **Année de mise en service :** 1987
- ▶ **Présence d'un éclairage :** Oui
- ▶ **Utilisateurs :** - Club(s)
- Scolaire(s)
- ▶ **Nature du sol :** Synthétique
- ▶ **Accessibilité (estimée) aux handicapés à mobilité réduite:** - Aire d'évolution
- Sanitaires publics
- ▶ **Accessibilité (estimée) aux handicapés sensoriels :** Aucun
- ▶ **Nombre de places assises en tribune :** 0
- ▶ **Nombre de vestiaires :** - Arbitres : 1
- Sportifs : 7
- ▶ **Vestiaires sportifs chauffés:** Oui
- ▶ **Douches :** Oui
- ▶ **Présence de sanitaires :** - Sportif : Oui
- Public : Oui
- ▶ **Démarche pour la qualité environnementale :** Non
- ▶ **Ouverture exclusivement saisonnière :** Non
- ▶ **Date des derniers gros travaux réalisés:** 1995
- ▶ **Nature des gros travaux programmés :** Aucun
- ▶ **Chauffage - source d'énergie :** - Electricité
- ▶ **Utilisation :**
- ▶ **Aménagement(s) de confort :** Aucun
- ▶ **Aménagements d'information :** - Tableau de marque électronique fixe
- ▶ **Locaux complémentaires :** - Bureau
- Local rangement

ACTIVITES PHYSIQUES ET/OU SPORTIVES

Type d'activité	Praticable	Pratiquée	Salle spécialisable	Niveau	Fédération
Tennis	Oui	Oui	Non	Non défini	Tennis
Basket-Ball	Oui	Oui	Non	Non défini	Basket-ball
Badminton	Oui	Oui	Non	Non défini	Badminton
Volley-ball / Volley-ball de plage (beach-volley) / Green-Volley	Oui	Oui	Non	Non défini	Volley-ball
Handball / Mini hand / Handball de plage	Oui	Oui	Non	Non défini	Handball
Football / Football en salle (Futsal)	Oui	Oui	Non	Non défini	Football
Athlétisme (Autres)	Oui	Oui	Non	Non défini	Athlétisme

OFFICE MUNICIPAL DES SPORTS

de LA CHAPELLE SUR ERDRE

1, allée des Favrières

44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

Téléphone : 02 40 37 99 04

Courriel : contact@oms-chapelle-sur-erdre.org

Site Internet : www.oms-chapelle-sur-erdre.org