

# Historique des versions

## Table of contents

1 Historique des versions.....	2
1.1 JSwim version 1.0.....	2
1.2 JSwim version 09d.....	2
1.3 JSwim version 08e.....	4
1.4 JSwim version 08d.....	5
1.5 JSwim version 08b.....	6
1.6 Les évolutions de la Version 08a (décembre 2005).....	7
1.7 Les évolutions de la Version 07c (septembre 2005).....	8
1.8 Les évolutions de la Version 05a (saison 2004).....	9

La dernière version de JSwim a été utilisée pour organiser l'étape de la Coupe de France 2006 de Toulouse et plusieurs meetings d'organisations de Midi-Pyrénées et d'ailleurs.

Elle apporte des fonctionnalités plus fiables ou plus rapides, ou pour certaines, plus de souplesse dans l'utilisation.

## 1. Historique des versions

L'évolution du logiciel JSwim se poursuit en 2008 avec la version v1.0. Elle apporte de nombreux compléments découlant du passage à la dernière version de la machine virtuelle Java 1.6. L'intégration de JSwim avec le système d'exploitation est améliorée, mise à jour indiquées dans la barre des tâches, etc, mais la grande nouveauté est l'utilisation d'Internet à 100% puisque maintenant les engagements émis ou reçus sont traités sans passer par l'email, et avec de nombreux traitement automatisés.

C'est un pas important qui montre les ambitions de ce logiciel qui dépasse largement les solutions concurrentes.

Depuis les première versions, nous sommes attentifs à vos besoins, nous continuons dans ce sens car c'est pour nous un guide dans les choix d'améliorations. N'hésitez pas pour nous en faire part en écrivant à [support@jswim.com](mailto:support@jswim.com), nous lirons attentivement les courriers que nous recevrons, nous apprécions beaucoup avoir des retours des utilisateurs.

### 1.1. JSwim version 1.0

#### 1.1.1. Module Club

- Vous pouvez désormais piloter les formulaires internet depuis JSwim, particulièrement ceux proposés par la fédération de natation. Donc avec le module JSwim-Form qui vous permet de télécharger les adhésions passées par les nageurs sur Internet, vous pouvez procéder au dépôt des licences ou des renouvellement sans avoir à saisir manuellement les adresses. Vous pourrez par la suite télécharger les informations d'homologation pour constituer une base de données à jour et disponible 24 heures sur 24.

### 1.2. JSwim version 09d

#### 1.2.1. Général

- Lorsque une mise à jour de **l'aide en ligne est disponible**, JSwim, au démarrage, demande une confirmation avant de lancer le téléchargement.
- Lors de l'envoi d'un email, les **types MIME des fichiers attachés sont gérés par JSwim**, en conséquence, ils s'affichent correctement (icône et lecture) lorsque votre

correspondant les réceptionne dans sa messagerie.

- Quelques notes de musique annoncent la fin du téléchargement d'une mise à jour.

### 1.2.2. Module Club

- Le choix des préférences évolue, vous pouvez indiquer **les piscines d'entraînements du club**, et indiquer sur la fiche du nageur sur quelle piscine il pratique ces entraînements.
- Découlant directement du choix de la piscine d'entraînement, les feuilles de présences peuvent être imprimées en regroupant les nageurs **par entraîneur ou par piscine**.
- Dans la version Club, la lecture des données Extranat permet de charger le **format PCE** ou le **format FFN** de manière équivalente. Comme toujours avec JSwim, la lecture des archives .zip est native, donc pas la peine de décompresser avant d'importer une archive.
- Dans la version Club, un premier **filtre dynamique** est mis à disposition, il permet de choisir quels champs doivent être renseignés pour calculer la colonne de vérification des données. Jusqu'ici elle mettait en évidence la cotisation de l'adhérent (acquité ou non). La colonne est maintenant identifiée par un **point d'exclamation** dans un triangle orangé.
- L'utilisateur peut maintenant choisir d'afficher les **dates de naissance** sous la forme jj/mmm/aaaa (jour/mois/année) ou le **nom de la catégorie d'âge** du nageur.
- Le formulaire adhérent se présente sous deux formes, l'ancienne avec des onglets, plus compacte, et la nouvelle qui présente tous les champs sur le même formulaire, plus pratique puisque tout est affiché.

### 1.2.3. Module Compétition

- Le mode de calcul des séries a été un peu modifié pour **équilibrer les trois première séries**, le problème était surtout visible pour une compétition organisée avec 4 couloirs.
- **L'impression des fiches pour un club participant** est disponible. Sélectionnez le club dans l'onglet "Club" de la compétition, utilisez le menu contextuel ou bien le menu Fichier, Imprimer qui est alors suivi du nom du club choisi.
- Lors de l'exportation des données au format PCE, JSwim exporte uniquement les temps ou les engagements des nageurs dont la licence est homologuée ou oblitérée. Une option permet d'être plus souple pour exporter aussi les nageurs dont la licence n'est pas déterminée, c'est utile pour les compétitions réalisées sous l'égide d'une autre fédération UFOLEP par exemple.
- Les **systèmes de chronométrage** disponibles avec JSwim sont OSM6, STRAMATEL et ARES21.
- La liste des clubs engagés se présente depuis longtemps sous la forme d'un hyper-lien comme sur le web. Maintenant ce lien devient sensible et permet d'ouvrir un formulaire pour saisir adresse du club, email... Plusieurs adresses email doivent être séparées par un ;
- Vous pouvez utiliser tous les caractères du clavier pour définir le nom d'une compétition.

Seuls les caractères alphabétiques et numériques seront conservés pour définir les noms des fichiers lorsque vous imprimerez en PDF ou HTML les engagements ou résultats.

- L'importation du **programme de la compétition** est possible en mode chargement des engagements (communément appelés squelettes). Vous pouvez réaliser les programmes de la saison et les mettre à disposition des clubs que vous recevrez dans votre piscine, ils apprécieront beaucoup ce geste.
- Le **comportement des formulaires d'engagement ou de chronomètres sont homogènes** en utilisant le clavier. En saisie des engagements, le curseur du clavier reste dans le formulaire (saisie du nom, saisie des temps, enregistrement avec la touche RETOUR CHARIOT). En saisie des chronomètres, le curseur du clavier revient dans le tableau des nageurs après l'enregistrement des temps. Ainsi les touches FLECHE HAUT et FLECHE BAS permettent de se déplacer dans le tableau directement. Une pression sur la touche TAB du clavier place le curseur clavier dans la cellule du chronomètre à saisir.
- Une anomalie s'était glissée dans le formulaire des catégories, empêchant de redéfinir celles-ci. Toutes les fonctions sont rétablies, vous pouvez à nouveau éditer puis re-éditer les catégories.

#### 1.2.4. Module Performance

- L'affichage des performances de la saison avec une mise en page plus large afin d'être présentée de manière correcte, quelles que soient les longueurs de noms, lieux...

#### 1.3. JSwim version 08e

- Dans le menu "édition", une nouvelle fonction "rechercher..." très pratique pour retrouver tous les engagements d'un nageur ou d'une nageuse.
- La fonction de mise en cohérence des licences PCE, comme annoncé, disparaît enfin. Lors de l'exportation PCE, les valeurs sont recalculées systématiquement et permet de garantir la lecture correcte des données. La mise à jour d'une base régionale pendant l'organisation d'une compétition est maintenant sans impact sur le fonctionnement de JSwim.
- La gestion des nageurs étrangers et des sélections a été simplifiée et rendu plus fiable. Les sélections fonctionnent parmi des engagements individuels comme pour la compétition complète.
- Les feuilles de forfaits présentent les nageurs et les relais de manière séparée.
- Un nageur pour lequel un code de disqualification a été saisi ne peut plus être modifié. Il faut effacer le temps pour pouvoir à nouveau changer la valeur.
- Les finales sont calculées par catégories ou non, dans l'ordre A, B, C ou C, B, A. L'impression tient compte des choix faits par l'utilisateur.
- Il est possible d'ajouter un texte dans le programme de la compétition avec insertion du nom de l'épreuve qui précède en utilisant des codes spécifiques indiqués dans le

formulaire.

### 1.3.1. Nouveautés

- Le module comporte maintenant un automate pour la gestion d'un système de chronométrage ARES, accessible avec le bouton "Chrono". L'organisateur peut donc choisir le dossier d'échange avec le système, l'automate lit automatiquement les données déposées, il s'arrête lorsque tous les nageurs possèdent un temps final. En relançant l'automate à l'aide du bouton "start", il est possible de forcer la relecture des résultats, qui auraient été modifiés depuis le logiciel Omega après la lecture initiale. En passant à l'épreuve suivante, on relance l'automate pour lire les résultats de l'épreuve affichée. La fenêtre de suivi du chronométrage dans laquelle s'affichent toutes les opérations, permet de suivre la compétition facilement. Ces données sont perdues lorsque JSwim est arrêté.
- Il est maintenant possible au club organisateur de publier les résultats uniquement des nageurs du club.

## 1.4. JSwim version 08d

### 1.4.1. Changements apportés

#### 1.4.1.1. Module Compétition

- La région Pays de Loire n'était pas référencée dans la liste des régions françaises, elle est désormais disponible dans le formulaire des engagements ou de saisie des temps.
- Le premier jour de compétition pour un nageur est imprimé sur les convocations lorsque la compétition dure plusieurs jours.
- L'ordre d'attribution des couloirs pour un bassin à 4 couloirs qui était 3,2,4,1 est remplacé à juste titre par l'ordre 2,3,1,4.
- L'impression des résultats du club uniquement est disponible, que l'utilisateur soit organisateur ou pas. Au passage, une nouvelle mise en page est proposée pour ces résultats, plus compacte et avec les temps intermédiaires présents.
- Le calcul financier des engagements pour les épreuves par équipes sont maintenant conforme au nombre réel d'équipes engagées.
- Mise en place d'un automate pour la gestion d'un système de chronométrage Omega-ARES 21. Le bouton "Chrono" des formulaires d'engagements ou de saisie des chronomètres permet de lancer ou stopper l'automate. Ce dernier est entièrement automatique, dès que des temps sont publiés par le système de chronométrage, ils sont importés dans les données de la compétition. Dans le menu "Echange", une nouvelle fonction permet de préparer les fichiers de paramétrage du système ARES.
- Le formulaire d'exportation permet de choisir les formats PCE, Excel et HTML (LENEX en attente). Vous pouvez choisir d'expédier les archives compressées par email, aussi

bien pour les engagements que pour les résultats (nouveau), et y adjoindre le fichier PDF correspondant, le tout au cours de la même action d'exportation.

- La recherche des temps d'engagements avec la séquence de touches CTRL-I reporte seulement les temps obtenus et enregistrés dans les performances du nageur. Le champ reste vide si le nageur n'a pas de performances dans la nage concernée. Pour rappel, l'appui répété sur les touches CTRL-I permet de circuler en boucle parmi les temps du nageur.
- L'engagement de nageurs étrangers est maintenant possible, JSwim fonctionne sur le mode apprentissage pour enrichir une mini-base (annuelle) des nageurs étrangers. Les informations obligatoires sont le nom, prénom, année de naissance et nationalité.
- Un nouveau bouton apparaît au dessus du tableau d'affichage de l'épreuve, sur fond doré. il permet d'afficher les records de l'épreuve (Monde, Europe, France...).
- Amélioration des performances pour la consultation des données licences sur WebFFN, fonction disponible dans le menu contextuel (bouton droit de la souris) des tableaux.

#### **1.4.1.2. Module Club**

- Pour vous donner toute liberté d'imprimer sur les différents bordereaux de licences possibles, vous pouvez désormais positionner vous même, sur la page imprimée, les champs disponibles dans JSwim. Pour le moment, la fonctionnalité n'est opérationnelle que pour des feuilles papier au format A4, les positions sont indiquées en millimètres. Prochainement, vous pourrez définir les mises en page pour différents bordereaux, afin de pouvoir choisir au moment d'imprimer, par exemple choisir le bordereau version 2005 ou version 2006...

### **1.5. JSwim version 08b**

#### **1.5.1. Changements apportés**

##### **1.5.1.1. Module Compétition**

- Editeur des catégories avec sélections des catégories simplifiée, par Majuscule-Click-gauche pour choisir l'affectation des catégories aux épreuves (détaillé dans le nouvel aide en ligne).
- Effacement des données historiques rendu possible par menu.
- Classement des nageurs avec limite et notation particulière, avec respect des catégories si l'épreuve en possède.
- Gestion des catégories par addition des âges des nageurs pour les relais Maîtres (relais 4 nageurs seulement).
- Reprise de la mise en page des résultats au format HTML, pour aligner les colonnes quelle que soit l'épreuve.

- Feuille de forfait avec temps du nageur.
- Le code nage FFN est affiché à coté du nom de l'épreuve, peut être souvent utile avec le chronométrage électronique par exemple.
- Formulaire d'importation avec une nouvelle mise en page, plus simple à interpréter.
- Prise en charge de la nationalité des nageurs dans les données compétitions et l'impression des résultats ou programmes.
- Mise ne page des fiches pour équipe mixtes au standard des fiches dames ou messieurs (fond de page avec les lettres XY).
- Mise ne place des contrôles et mise en cohérence systématiques, dans les phases d'exportation notamment, pour garantir les données PCE.

#### **1.5.1.2. Module Club**

- Reprise de l'alignement des textes imprimés pour se caler sur les positions du bordereau de licence pré-imprimé.
- Lecture de WEBFFN remise en état de marche suite à un changement des données sur le site fédéral.
- Impression des enveloppes, si l'adresse contient les caractères '%%', un retour à la ligne sera imprimé. L'impression des adresses longues sera plus agréable.

#### **1.5.1.3. Comportement général**

- L'aide en ligne détaille la gestion des catégories dans le module compétition.
- Le navigateur de fichier affiche maintenant correctement les noms des disques, les dossiers sportifs contenant une compétition PCE décompressée sont affichés suivi du nom de la compétition présente.

### **1.6. Les évolutions de la Version 08a (décembre 2005)**

#### **1.6.1. Module Compétition**

- Vous pouvez réorganiser un relais avec la fonction glisser-déplacer. Pour cela vous devez cliquer sur le numéro du nageur dans le relais et le déposer à la position que vous souhaitez. Le nageur présent dans la cellule d'arrivée prends la place du nageur déplacé.
- La fonction hors classement est seulement accessible pour produire les pages PDF.
- JSwim dispose désormais d'une fonction de récupération si la sauvegarde ou la fermeture d'une compétition a été accidentellement interrompue (problème matériel ou arrêt brutal).
- Mise en page des résultats avec classements des clubs par équipes ou tous résultats confondus.
- Meilleure formulation des sibellés des fonctions d'archivage ou de restauration.
- Plus d'anomalie de calcul des licences dans les formulaires relais.

- Edition des engagements que l'on soit indifféremment dans la vue Epreuve ou la vue Club.
- Le numéro de relais est calculé automatiquement par JSwim. Il n'est plus possible de le choisir manuellement.
- Après une mise à jour de la base sportive, l'ouverture, la sauvegarde et l'exportation PCE sont effectuées après l'exécution automatique de la mise en cohérence des licences. Au démarrage, cela peut provoquer un démarrage lent, une fenêtre de progression sera ajoutée dans une version prochaine.
- Mise en page des pages HTML résultats ou programme plus compacte.
- Le calcul des couloirs et séries peut être forcé pour les épreuves nagées (Attention, ce n'est pas recommandé, la fonction permet d'ajouter couloirs et séries au cas où vous auriez oublié de le faire). Normalement il est d'usage de recalculer les couloirs et séries des épreuves modifiées qui n'ont pas encore été nagées.
- Vous pouvez maintenant choisir d'enregistrer les modifications, après la cloture des engagements par exemple. Vous pourrez alors imprimer seulement les fiches d'engagements qui ont été modifiées, ou bien imprimer le récapitulatif des changements au lieu du programme tout entier.

### **1.6.2. Module Club**

- Le chargement des fichiers nageurs dans la version comité prennent en compte le choix de l'utilisateur pour tous les clubs sélectionnés (fenêtre de confirmation présentée une seule fois).

## **1.7. Les évolutions de la Version 07c (septembre 2005)**

### **1.7.1. Module Compétition**

- Copier-coller pour l'édition du programme de la compétition, l'apparition de répétition des épreuves déplacées est corrigé.
- Vérification des relais pour détecter les engagements multiples.
- Imprimer le premier jour de venue du nageur, quand la compétition dure plusieurs jours.
- Ajout d'épreuves non officielles : relais 4x25m Dos, 4x25m Pap et 4x50m Dos en mixte.
- Meilleure présentation du formulaire d'insertion d'un évènement dans le programme, choix des horaires de 15 en 15 minutes.
- Tout changement de la base régionale pendant l'édition des engagements est désormais signalé.
- Calcul du temps du relais à partir des performances de chacun des nageurs qui le composent, s'ils ont un temps.
- En cours de vérification : ajout des grilles de temps et des records pour la compétition, édition de la convocation, aux formulaires de création ou d'édition des compétitions. Ce dernier se dessine aussi correctement, même après plusieurs éditions consécutives.

### **1.7.2. Module Club**

- Affichage correct du n° de licence (même nés en 2000)
- Impression en deux exemplaires du formulaire licence 2006, disponible aussi dans le menu contextuel après sélection des nageurs.
- Les recherches de données intégrés vers WebFFN s'appuient sur l'IUF, idem pour l'importation des données club. Noms et prénoms des nageurs sont désormais ceux utilisés sur Extranat.

### **1.7.3. Editeur de préférences**

- Fonction d'édition des groupes intelligente, reporte les changements en temps réel dans les données du club (insertion ou suppression de groupe).

### **1.7.4. Module Performances**

- L'importation des données performances ne se limite plus au format PCE, il englobe un autre format très utilisé dans la fédération.
- L'impression des historiques, dans la lignée des impressions très abouties du JSwim.

### **1.7.5. Lecture PCE**

- Le chargement des données ne s'arrête plus lorsque le nombre et l'ordre des épreuves du programme sont incohérents.

## **1.8. Les évolutions de la Version 05a (saison 2004)**

### **1.8.1. Gestion des Performances**

- La lecture des performances est fonction de la saison courante. Le stockage des performances est maintenant annuel, comme le fichier des nageurs. Si vous souhaitez consulter une saison antérieure, les performances consultées seront celles enregistrées au cours de cette saison écoulée.
- La consultation des performances est possible depuis le module Club ou depuis le module Meeting de manière indifférente. Bien sûr seules les performances des nageurs du club sont accessibles.
- Reprise de l'enregistrement des performances pour garantir que seuls les nageurs du club peuvent être enregistrés. Le module Meeting qui permet aussi d'organiser une compétition enregistrerait jusqu'ici les nageurs externes au club.
- La sauvegarde des performances est maintenant conforme au standard retenu. La gestion des modifications des données performances identique aux autres modules.

- Dessin d'une icône calendrier dans le panneau saison. Permettra plus tard d'activer l'agenda du club.

### 1.8.2. Gestion du Club, licences

- Amélioration du focus quand on passe du module Meeting au module Club. Le focus est maintenant donné au tableau qui affiche les informations des inscrits. Ce n'est pas encore satisfaisant, puisqu'il est nécessaire de cliquer dans le tableau pour accéder à la recherche d'un nom par saisie directe au clavier.
- Transfert d'un nageur(e). Lors de l'inscription d'un nageur, vous pouvez désormais consulter le site Web FFN avec JSwim pour trouver l'athlète référence ayant même nom et dont le prénom commence par la même lettre. Il vous suffit alors de rechercher dans les résultats le nageur qui vous intéresse et imprimer le bordereau de transfert à adresser à votre comité.
- L'impression d'un dépôt de licence prends en compte le formulaire de la saison 2003-2004. Désormais vous avez la possibilité d'imprimer directement sur un formulaire pré-imprimé délivré par votre comité, ou bien d'imprimer sur feuille A4.
- Ajout d'un panneau comportant 4 flèches bleues de déplacement : rewind, back, next, forward, pour vous déplacer dans le fichier des nageurs. Vous avez toujours bien sûr la possibilité d'utiliser les touches du clavier pour consulter les inscrits, ou bien saisir au clavier le début d'un nom, ou taper répétitivement la première lettre d'un nom pour le trouver.
- Correction anomalie de présentation du total des 1/2 tarif dans un dépôt de licences, le total est limité maintenant à 2 chiffres après la virgule dans tous les cas.
- Ajout du champ discipline dans le formulaire d'inscription. Le club peut évidemment enseigner plusieurs disciplines, mais un nageur ne peut s'inscrire qu'à une discipline retenue au niveau fédéral.
- Le code fédéral du club est maintenant parfaitement pris en compte au moment de l'édition des formulaire de dépôt de licences.
- Ajout de l'IUF et de la nature de licence (Normale ou été) dans le formulaire d'inscription du nageur dans le club.
- Un item du menu popup dans le module club permet maintenant de télécharger les dates d'homologation des nageurs du club. sélectionnés.

### 1.8.3. Gestion d'une compétition

- Modification du formulaire d'impression pour permettre d'imprimer une page de fiches chrono vierges, si besoin. Une case à cocher permet désormais de choisir cette option.
- Les formats de temps que JSwim peut lire sont les suivants : [mm:ss.cc], [m:ss.c], [ss.cc], [mm.sccc] et [m.sccc].
- Par défaut, l'épreuve en cours d'édition est sélectionnée dans le formulaire d'impression.

- Amélioration de la fonction de lecture des disques de votre ordinateur. Les noms de répertoires ou de disques s'affichaient incomplètement. Maintenant si un répertoire contient une compétition PCE ou JXD, son nom s'affichera à la place du nom physique du répertoire. De même si une disquette contient une compétition, son nom s'affichera à la place du nom du disque.
- Correction d'une anomalie sur les catégories, la mauvaise prise en compte du passage à 4 digits pour l'année d'une catégorie est maintenant résolue. Si l'âge est sur 2 digits, pour une valeur inférieure à l'année en cours (2004 par exemple) l'année de naissance sera 2000 plus la valeur, sinon ce sera 1900. La catégorie d'année d'âges 75 est donc 1975.
- Par default, si la compétition en cours contient des résultats dans une épreuve, la case à cocher d'impression des résultats sera cochée. Si vous souhaitez imprimer autre chose, vous pouvez bien sûr le faire (cocher engagements par exemple).
- Correction d'une anomalie lors de la réception d'engagement de relais, le stockage du nom du club était en retard par rapport à la lecture du même nom (pour les informaticiens, lecture et écriture dans des threads différents).
- La base externe des nageurs est fonction de la région d'appartenance. Par exemple, elle s'appelle désormais 24.csv pour la région Midi-Pyrénées. Plus tard les bases des autres régions seront disponibles ou téléchargeables sur le site du comité régional ou de la FFN. Ainsi vous pourrez, si vous êtes organisateur, vérifier que les nageurs sont correctement licenciés.
- Ajout d'une fenêtre message pour demander de télécharger la base des nageurs externe afin de faire un engagement
- Importation des engagements au format PCE, conversion des caractères accentués pendant la lecture des prénoms des nageur(e)s. Il arrive que les caractères accentués ne soient pas codés de façon standard par certains logiciels, et ne s'affichent pas correctement dans JSwim (caractère accentué affiché sous forme d'un carré ou %).
- Ajout de la fonction Publier qui permet de placer les données club et compétition sur le site FTP du club. Ceci permettra plus tard d'échanger les fichiers entre plusieurs JSwim en utilisant le site FTP du club comme zone d'échange. D'autres solutions sont en cours d'étude pour échanger entre plusieurs machines, dans une même piscine ou depuis différents endroits (domicile, piscines distantes...).
- Prise en compte de TAB (touche tabulation) dans le formulaire chrono individuel comme dans le formulaire engagements. Ceci permet de déplacer le curseur dans le dernier champ editable du formulaire. La touche SHIFT-TAB permet de se déplacer en sens inverse.
- L'exportation des données vers le format HTML s'inspire de la présentation des résultats du site Web-FFN. Il est plus facile à lire et possède une table des matières des épreuves en début de page pour naviguer facilement vers l'épreuve choisie. Une version prochaine permettra de choisir différentes présentations, peut-être même de vous permettre de créer votre propre présentation.

- Vous avez maintenant la possibilité d'imprimer une page avec 4 fiches à l'arrivée au moment de l'impression des engagements (idem impression de 4 fiches chrono vides, à donner aux clubs qui arrivent sans fiche au bord du bassin).
- Introduction d'une fonction de recherche des anomalies de licence au moment de préparer une compétition, utile tant pour le club afin de vérifier les engagements, que pour l'organisateur qui reçoit des nageurs d'une autre région. Il faut obligatoirement une connection internet pour accéder aux sites FFN.
- Modification de l'impression du Programme et Résultats, la présentation des séries est revue pour alléger la présentation des séries, tant PDF que HTML.
- Correction importation des relais, l'identification du relais ne suffit pas pour lire PCE, il faut aussi tenir compte de l'épreuve, c-à-d du nombre de nageurs qui composent le relais. La recherche de l'engagement relais se fait désormais sur le club (licence), le nom du relais, le nombre de nageurs qui le composent. Le nom du relais n'était pas suffisant pour cela dans le format PCE.
- Le changement du nombre de lignes dans un bassin est à effet immédiat. Le calcul des séries prends en compte le nouveau nombre de lignes. Attention, toutefois, Jswim n'indique pas encore que les séries et couloirs calculés précédemment sont à effacer et à calculer à nouveau. Ceci sera introduit dans la prochaine version.
- Prise en compte des Hors Classement. La saisie se fait par menu popup : mettre hors classement, enlever le hors classement. Prendre en compte le hors classement lors de l'édition des résultat : calcul de la place et calcul des totaux de points. Si le nageur est hors classement, ces points ne sont pas pris en compte. A noter que PCE ne supporte pas la gestion des hors-classements encore. Pour l'édition HTML ou PDF, les nageur(e)s hors classement sont affichés en gris, les temps classés en noir.
- Prise en charge de l'affichage des temps intermédiaires tant en individuel que relais, avec mise en commun des fonctions d'affichage des temps chrono et temps intermediaires.
- Quand on imprime avec catégories, mais que l'épreuve n'a pas de catégorie affectée, l'impression se fait sans catégories. Un message précède l'épreuve et mentionne cette anomalie dans le fichier PDF ou HTML produit.
- Correction de l'exportation PCE-3 en prenant en compte la totalité des données du fichier LICENCE.TXT en lecture et écriture
- L'importation des engagements se fait complètement avec lecture des lieu, date et bassin du temps d'engagement. De nouvelles colonnes dans le module meeting apparaissent pour afficher ces données. Lors de l'exportation, ces données sont également fournies, tant pour déposer ses engagements que pour livrer les résultats d'une compétition organisée par le club.
- Seul le format PCE-3 est disponible maintenant, à côté du format Excel et CSV

#### 1.8.4. Divers

- modification de SplashWindow, phrase apache supprimée et remplacée par l'url Jswim.

- Reprise du message "au sujet de JSwim".
- Les fonctions d'impression qui regroupent l'impression PDF et HTML sont maintenant personnalisées. Tous les choix ne sont pas possibles en fonction du format de destination. Par exemple les sauts de pages ne sont pas réalisés en HTML, puisque inutiles dans un navigateur comme Mozilla ou IE.
- Ajout d'une fonction d'initialisation pour remettre à zéro toutes les données comme n° de classement, durée des épreuves qui sont calculées au fil de la production d'un document PDF ou HTML. Cette fonction est exécutée avant toute transformation, et garanti l'indépendance des données entre des impressions successives.
- Impression des lignes de coupe dans les pages contenant les fiches ou les convocations.