

Le programme **Wppiscine** permet l'engagement des nageurs, clubs, officiels et chef d'équipe de manière simple et rapide, à partir d'un fichier informatique. Ce fichier pourra être créé de plusieurs manières :

- A partir des données contenues dans la bibliothèque,
- A partir d'un outil de type tableur, en prenant soin de sauvegarder dans le format adapté décrit ci-dessous,
- Avec n'importe quel programme de traitement de texte.

De même, le programme **Wppiscine** permet l'export des résultats d'une rencontre, en plus de l'export déjà existant vers la bibliothèque, dans un fichier d'un format similaire à celui des imports d'engagements.

Fichier d'engagement (import)

L'utilisation possible d'une telle fonctionnalité lors d'une compétition est la suivante :

1. Le responsable du programme **Wppiscine** créé une nouvelle rencontre et saisi les informations liées à cette rencontre :
 - Informations administratives et techniques liées à la rencontre,
 - Distances nagées durant cette rencontre et temps limites éventuels,
 - Programme de la rencontre.
2. Les clubs participants lui font parvenir leur fichier d'engagement, éventuellement le jour même de la rencontre, juste avant le début effectif, en lui donnant le fichier sur une disquette.
3. Le responsable importe les engagements dans le programme **Wppiscine**. Une fois tous les engagements saisis, il peut procéder au calcul et à l'impression des séries, ainsi qu'à l'impression des cartons.

Pour permettre ce traitement automatisé, le programme doit être capable de lire et d'interpréter le contenu du fichier. Ce fichier doit donc respecter un format simple et précis décrit dans la suite de ce document.

Les règles associées à ce fichier sont les suivantes :

1. Le fichier est traité ligne par ligne, séquentiellement, du début à la fin.
2. Chaque ligne représente un engagement. Une ligne est constituée de plusieurs champs séparés par un caractère point-virgule « ; ».
3. Si une ligne figure plusieurs fois dans le fichier, c'est la première occurrence de la ligne qui est retenue (par exemple, nageur engagé deux fois sur une distance avec deux temps d'engagement différents, c'est la première ligne en partant du début du fichier qui est retenue).
4. La valeur du premier champ (mot clé) d'une ligne précise le type de la ligne : engagement d'un nageur, déclaration d'un club ...
5. Une ligne dont le premier champ n'est pas reconnu n'est pas traitée, le programme poursuivant avec la ligne suivante.
6. Les valeurs valides pour le premier champ sont :
 - a. CLU : ligne de déclaration d'un club,
 - b. NAG : ligne de déclaration/engagement d'un nageur,

- c. REL : ligne d'engagement d'un club en relais,
 - d. OFF : ligne de déclaration d'un officiel,
 - e. CEQ : ligne de déclaration du chef d'équipe,
 - f. Toute autre valeur n'est pas reconnue, le programme passant à la ligne suivante. Une ligne vide est traitée de manière similaire.
7. Si le premier champ est reconnu, les informations qui suivent, sur la ligne, sont alors traitées.
 8. Le séparateur utilisé est le caractère point-virgule . Il ne doit donc apparaître dans aucun champ et doit apparaître entre chaque champ et après le dernier champ.
 9. Un fichier peut contenir les descriptions et engagements de plusieurs club.
 10. Des espaces ou des tabulations peuvent être placés entre une information et le point-virgule qui la suit ou la précède, ils ne sont pas significatifs et sont automatiquement enlevés.

Les formats possibles, en fonction du mot clé sont les suivants :

CLU ; <ABREV CLUB> ; <LIB CLUB> ; <NUM FEDE> ; <ABREV COM> ; <HC> ;

Où :

<ABREV CLUB> : Abréviation du club

<LIB CLUB> : Libellé du club

<NUM FEDE> : numéro fédéral du club (0000000 si non applicable)

<ABREV COM> : Abréviation du comité. Doit respecter la table ci-dessous :

Abréviation	Libellé	N° du comité
ATLS	Atlantique Sud	02
BPL	Bretagne - Pays de Loire	03
CAZU	Côte d'Azur	05
CENT	Centre	27
EST	Est	06
GUAD	Guadeloupe	0101 (71) ¹
IDFP	Ile de France Picardie	07
LRMP	Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées	08
MART	Martinique	0102 (72) ¹
NCAL	Nouvelle Calédonie	10
NOPC	Nord - Pas de Calais	09
NORM	Normandie	15
POFR	Polynésie française	11
PROV	Provence	12
RABA	Rhône-Alpes Bourgogne Auvergne	14
REUN	Réunion	13
ZZZZ	Autres cas : Clubs étrangers invités, ...	95

<HC> : Champ précisant si le club est Hors Concours. Les valeurs possibles sont « **HC** » ou «>» (si le club est normalement classé). Un club Hors Concours verra ses nageurs mis Hors Concours par défaut.

¹ La Guadeloupe et la Martinique possèdent un numéro de comité fédéral ne respectant pas la norme « fédérale » (deux caractères). Au sein du programme **Wppiscine**, ils possèdent respectivement les numéros 71 et 72.

NAG ; <NOM> ; <PRENOM> ; <DATE NAISS> ; <SEXE> ; <CLUB> ; <HC> ; <DIST> ; <TE> ;

Où :

<NOM> : Nom du nageur

<PRENOM> : Prénom du nageur

<CLUB> : Abréviation du club du nageur

<DATE NAISS> : Date de naissance du nageur doit être de la forme **JJ/MM/AAAA**.

<SEXE> : Sexe du nageur. Doit être **M** ou **F**.

<DIST> : Distance sur laquelle le nageur est engagé. Doit appartenir à la liste suivante :

- 25SF, 50SF, 100SF, 200SF, 400SF, 800SF, 1500SF, 1852SF,
- 25AP, 50AP,
- 100IS, 400IS, 800IS,
- REL si le nageur ne nage que des relais.

<TE> : Temps d'engagement du nageur.

Deux formats sont valides :

- soit compact incluant impérativement 6 chiffres (MMSSCC),
- soit formaté incluant des séparateurs, avec les minutes facultatives (mm:SS.CC)

Par exemple, 45 secondes et 17 centièmes peut s'écrire **45.17**, **0:45.17**, **00:45.17** ou **004517**.

Si le nageur ne participe qu'à des relais, le temps doit être **000000**.

<HC> : Champ précisant si le nageur est Hors Concours. Les valeurs possibles sont « **HC** » ou « » (rien si le nageur est normalement classé. Un nageur appartenant à un club Hors Concours est engagé en Hors Concours, même si ce champ n'est pas positionné.

REL ; <ABREV> ; <CATEG> ; <HC> ; <DIST> ; <TE> ;

Où :

<ABREV> : Abréviation du club.

<CATEG> : Catégorie d'engagement. Doit respecter la codification du tableau suivant :

Codification des catégories		
<i>Catégories</i>	<i>Hommes</i>	<i>Femmes</i>
Poussins	HPO	FPO
Benjamins	HBE	FBE
Minimes	HMI	FMI
Cadets	HCA	FCA
Seniors	HME	FDA
Vétérans 1	HV1	FV1
Vétérans 2	HV2	FV2

<DIST> : Distance sur laquelle le club est engagé. Doit appartenir à la liste suivante :

- 4x100SF, 4x200SF .

<TE> : Temps d'engagement du relais. Doit répondre aux mêmes conditions que pour un engagement individuel.

<HC> : Champ précisant si le relais est Hors Concours. Les valeurs possibles sont « **HC** » ou « » (rien si le relais est normalement classé. Un relais d'un club Hors Concours est engagé en Hors Concours, même si ce champ n'est pas positionné.

OFF ; <NOM> ; <PRENOM> ; <CLUB> ; <DATE NAISS>;

Où :

<NOM> : Nom de l'officiel

<PRENOM> : Prénom de l'officiel

<CLUB> : Abréviation du club d'appartenance

<DATE NAISS> : Date de naissance de l'officiel , doit être de la forme **JJ/MM/AAAA**.

CEQ ; <NOM> ; <PRENOM> ; <CLUB> ; <DATE NAISS>; <CLUB REPRESENTÉ> ;

Où :

<NOM> : Nom du chef d'équipe

<PRENOM> : Prénom du chef d'équipe

<CLUB> : Abréviation du club d'appartenance

<DATE NAISS> : Date de naissance du chef d'équipe, doit être de la forme
JJ/MM/AAAA.

<CLUB REPRESENTÉ > : Si la personne déclarée assure le rôle de chef d'équipe pour un autre club que son club d'appartenance (champ <CLUB>), on précise alors ici le club bénéficiant de ce service en donnant son abréviation (Attention : ce club doit être déjà déclaré, sur une ligne précédente du fichier d'import par exemple).

EXEMPLE

XXX; 1er Inter-club d'hiver (c'est une ligne non traitée car mot clé non reconnu)

CLU;	ZP;	Zoyeux Palmipèdes;	0791999;	IDFP;	;
CLU;	AP;	Association des Palmipèdes;	0000000;	ZZZZ;	HC ;
NAG;	TOTO;	Alain;	19/06/1981;	M;	ZP; ; 100SF; 45.78;
NAG;	TOTO;	Alain;	19/06/1981;	M;	ZP; ; 1500SF; 15:45.78;
NAG;	TOTO;	Michel;	20/06/1981;	M;	ZP; ; 400SF; 3:45.78;
NAG;	TUTU;	Claude;	21/06/1981;	F;	TP; HC; 100IS; 004678;
NAG;	TOTO;	Jean;	19/06/1981;	M;	ZP; ; REL; 000000;
REL;	ZP;	HDA;	4X100SF;	033078;	
OFF;	TOTO;	Didier;	ZP;	02/02/1961;	
CEQ;	TOTO;	Marie;	ZP;	21/08/1953;	;
CEQ;	TOTO;	Marie;	ZP;	21/08/1953;	AP ;

Fichier de résultats (export)

A l'issue de la rencontre, il est possible d'exporter la totalité des résultats dans un fichier texte de format similaire au précédent.

Un mot clé supplémentaire est ajouté à ceux déjà décrits précédemment. Il s'agit du mot clé « REN » qui commence la première ligne du fichier. On y trouve quelques informations sur la rencontre (libellé, date, lieu).

L'export peut être demandé :

- Soit pour toutes les performances de la rencontre,
- Soit uniquement pour les performances d'un club donné et de ses nageurs.²

Chaque enregistrement (REN, CLU, NAG, ...) est sur une ligne.

Les formats des différentes lignes du fichier, en fonction du mot clé, sont décrits ci-dessous :

REN;<DATE>;<LIBELLE>;<LIEU>;

Où :

<DATE> : Date de la rencontre au format JJ/MM/AAAA

<LIBELLE> : Libellé de la rencontre

<LIEU> : Lieu de la rencontre

CLU;<ABREVCLUB>;<LIBCLUB>;<NUMFEDE>;<ABREVCOM>;<HC>;

Où :

Tous les champs utilisent le même codage que dans le fichier d'import.

NAG;<NOM>;<PRENOM>;<DATENAISS>;<SEXE>;<CLUB>;<HC>;<DIST>;<TE>;
<CATEG> ;<STAT>;<TI1>;<TI2>;<TI3>;<TI4>;<TF>;<COM> ;

Où :

Les premiers champs utilisent le même codage que dans le fichier d'import.

Tous les temps sont exprimé suivant le codage (mm:SS.CC).

<CATEG> : Catégorie du nageur. Codée suivant la même norme que dans le fichier d'import.

<STAT> : Statut de la course. Ce champ peut prendre les valeurs suivantes :

<STAT>	
NAG	Course nagée, résultat valide
DSQ	Nageur disqualifié
ABD	Abandon durant la course
FRT	Forfait sur la course
ENG	Engagement non encore nagé

² Cette possibilité n'est pas encore disponible.

<TI1,<TI2>,<TI3>,<T4> : Temps intermédiaires. **00.00** si pas renseignés ou sans objet.
 <TF> : Temps final. 00.00 si <STAT> est différent de **NAG** .
 <COM> : Informations complémentaires éventuelles sur la course. Texte libre.

REL;<ABREV>;<CATEG>;<HC>;<DIST>;<TE>;
 <STAT>;<TI1>;<TI2>;<TI3>;<TI4>;<TF>;<R1>;<R2>;<R3>;<R4>;<COM>;

Où :

Les premiers champs utilisent le même codage que dans le fichier d'import.
 Tous les temps sont exprimé suivant le codage (mm.SS.CC).
 <STAT> : Statut de la course. Ce champ peut prendre les valeurs suivantes :

<STAT>	
NAG	Course nagée, résultat valide
DSQ	Nageur disqualifié
ABD	Abandon durant la course
FRT	Forfait sur la course.

<TI1,<TI2>,<TI3>,<T4> : Temps intermédiaires. **00.00** si pas renseignés ou sans objet.
 <TF> : Temps final. Egal à **00.00** si <STAT> est différent de **NAG** .
 <R1>,<R2>,<R3>,<R4> : Nom et prénom des relayeurs.
 <COM> : Informations complémentaires éventuelles sur la course. Texte libre.

OFF;<NOM>;<PRENOM>;<CLUB>;<DATE NAISS>;

Où :

Tous les champs utilisent le même codage que dans le fichier d'import.

CEQ;<NOM>;<PRENOM>;<CLUB>;<DATE NAISS>;<CLUB BENEFICIAIRE> ;

Où :

Tous les champs utilisent le même codage que dans le fichier d'import.