

'La licence en ligne' - EXTRANAT.FR

Les extractions

(Document disponible sur le site CIF : <http://www.ile.de.France.ffnatation.org> rubrique 'Dossiers divers', 'La licence en ligne')

L'application licence en ligne EXTRANAT.FR dispose de deux modules d'extraction.

Ces deux modules permettent d'obtenir sous forme de fichier, les données détaillées 'licences' de votre structure et les données générales 'licences' et 'clubs' de la FFN, ceci en vue de les exploiter en local, soit en les intégrant dans des logiciels spécialement adaptés tels que Nat2i-2005-a3, NataSuite FFN (mars 2005) ou en les exploitant directement avec des logiciels bureautiques tel que Microsoft EXCEL.

Format d'extraction :

Il existe deux formats d'extraction : **Format FFN** et **Format PCE**

Différence entre les deux formats :

1- Le format FFN est le plus complet, il regroupe tous les détails des données 'Licences' de votre structure. Le fichier importé '**licencies.ffn**' est de type 'CSV', fichier texte à plat exploitable dans Microsoft Excel, Nat2i 2005-a3 ou dès le mois de mars 2005, dans le logiciel NataSuite FFN.

Le format FFN est le format à privilégier pour extraire les données détaillées de votre structure.

2- Le format PCE ne regroupe pas toutes les données détaillées des licences. C'est le format standard de la 'Plateforme Commune d'Echange' version PCE3 de la FFN. Ce format ancien (sept.2001), permet d'extraire des données licences spécifiques à votre structure ou des données générales, épurées, de type 'compétiteurs'. Pour des raisons de confidentialité, les fichiers compétiteurs ne rassemblent que les données minima nécessaires pour identifier un licencié et l'engager à une compétition. Ces fichiers sont très utiles pour les organisateurs de compétition pour leurs permettre de vérifier la validité des licences des participants.

Les extractions de fichiers compétiteurs peuvent dans certains cas contenir le fichier d'identification des clubs (voir tableaux ci-dessous).

Note : Extranat permet une extraction des fichiers PCE compétiteurs selon une sélection géographique ou par discipline pratiquée.

Le format PCE est le format à privilégier pour extraire les données extérieures à votre structure (fichiers compétiteurs)

Technique d'extraction

Les extractions 'Format FFN' ou 'Format PCE' sont codées dans un fichier .ZIP de type 'compressé' qui regroupe le ou les fichiers de données et de contrôle. Ces fichiers ZIP nécessitent l'utilisation d'un logiciel utilitaire de décompression (expl : Winzip ou Power Archiver livré sur le CD-ROM de Nat2i).

Conseil : Pour plus de détails concernant l'utilisation du logiciel de décompression 'Power Archiver' rendez-vous sur le site régional <http://www.ile.de.France.ffnatation.org> , rubrique 'Dossiers Divers', dossier 'Informatique & Nat2i'.

Quelque soit le type d'extraction 'Format FFN' ou 'Format PCE' les 4 étapes suivantes seront nécessaires pour exploiter les données 'Licences' et 'Clubs'

- 1- Se connecter sur Internet et ouvrir l'application EXTRANAT.FR
- 2- Extraire et enregistrer sur votre machine le fichier compressé téléchargé.
- 3- Décompresser le fichier en local à l'aide d'un logiciel de décompression ZIP.
- 4- Exploiter les fichiers de données en les important dans un logiciel adapté (Nat2i) ou dans EXCEL (pour le format FFN CSV)

A)- Les fichiers concernant votre structure (à télécharger régulièrement)

Formats FFN ou PCE	Sélection de l'extraction dans extranat.fr	Nom du fichier compressé importé	Nom des fichiers résultant de la décompression et type
Format FFN	Listing de 'Mes licenciés'	archive.zip	licencies.ffn <i>donnée (format CSV)</i> origine.txt <i>contrôle (format texte)</i>
Format PCE	PCE - Mes Licenciés	licences-pce.zip	licence.txt <i>donnée (format texte)</i> origine.txt <i>contrôle (format texte)</i>

B)- Les fichiers de type 'Compétiteurs', à télécharger pour la vérification des licences dans l'organisation de compétitions.

Formats FFN ou PCE	Sélection de l'extraction dans extranat.fr	Nom du fichier compressé importé	Nom des fichiers résultant de la décompression et type
Format PCE Compétiteurs	PCE - Nageurs - Fichier National complet	nageurs.zip	nageurs.txt donnée (format texte) club.txt donnée (format texte) origine.txt contrôle (format texte)
Format PCE Compétiteurs	PCE- Nageurs par région - expl : Ile de France	13.zip	nageurs.txt donnée (format texte) club.txt donnée (format texte) origine.txt contrôle (format texte)
Format PCE Compétiteurs	PCE - Maîtres 25 ans et plus	maitres.zip	maitres.txt donnée (format texte) club.txt donnée (format texte) origine.txt contrôle (format texte)
Format PCE Compétiteurs	PCE - Plongeon	plongeon.zip	plongeon.txt donnée (format texte) origine.txt contrôle (format texte)
Format PCE Compétiteurs	PCE - Water-Polo	water-polo.zip	water-polo.txt donnée (format texte) origine.txt contrôle (format texte)
Format PCE Compétiteurs	PCE - Natation-Synchro	nat_synchro.zip	nat_synchro.txt donnée (format texte) origine.txt contrôle (format texte)
Format PCE Compétiteurs	PCE - Eau libre	eau_libre.zip	eau_libre.txt donnée (format texte) origine.txt contrôle (format texte)
Format PCE Compétiteurs	PCE - Aquaforme	aquaforme.zip	aquaforme.txt donnée (format texte) origine.txt contrôle (format texte)
Format PCE Compétiteurs	PCE - Licence été	ete.zip	ete.txt donnée (format texte) club.txt donnée (format texte) origine.txt contrôle (format texte)

Note : Les fichiers compétiteurs sont générés chaque nuit, il est donc inutile de télécharger ce fichier plus d'une fois par jour car il n'aura pas évolué.

- Les fichiers de contrôle 'origine.txt' sont tous identiques, ils indiquent simplement la provenance du fichier téléchargé et la version d'Extranat.fr. (Contenu actuel des fichiers 'Origine.txt' : 'extranat version1 - Fédération Française de Natation')

Pourquoi télécharger ?

A partir de cette saison, le téléchargement régulier des informations 'licences' de votre structure est indispensable pour obtenir du fichier 'licences FFN', les données uniques, centralisées concernant vos licenciés. Le statut de chaque licence évoluant dans le temps, de 'licence en cours' jusqu'à 'licence homologuée', il est important de télécharger régulièrement vos fichiers 'licences' afin de mettre à jour les statuts de vos licences dans Nat2i.

L'importation de ces données dans les logiciels spécifiques (Expl :Nat2i- 2005-a3), vous permettront :

- d'imprimer vos formulaires licences
- d'engager vos nageurs aux compétitions
- d'exploiter éventuellement ces données sur Microsoft EXCEL.

Note importante : Au cours des téléchargements, toutes vos licences sont transférées quelque soit le statut de la licence, par contre vous pourrez engager un nageur qu'à partir du moment où sa licence aura obtenu au moins le statut 'oblitéré'.

Participation d'un nageur ou d'une nageuse à une compétition selon le statut de sa licence

Statut	Participation Compétition
Demande en cours	NON
En attente d'oblitération	NON
Oblitéré	OUI
Demande d'homologation	OUI
'Homologué	OUI

Statut	Participation Compétition
Démission en cours (Transfert)	NON
Transfert en cours	NON
Transféré	OUI
Drapeau anomalie	NON
Drapeau suspendu	NON

Procédures liées aux extractions

1)- Procédure d'extraction du fichier détaillé 'licenciés.ffn' (Format FFN)

Conseil : Avant toute extraction de fichier, préparer sur votre machine un répertoire temporaire de destination, qui vous servira également pour décompresser les fichiers. Vous pouvez vous servir du répertoire 'C:\Temp' de votre machine ou créer un autre répertoire spécifique.

Dans l'exemple ci-dessous, la procédure montre l'extraction du fichier 'licencies.ffn' (Format FFN-CSV) avec utilisation du répertoire temporaire 'C:\Temp'.

- 1- Dans Extranat Choisir l'option 'Extraction des Données' 'Format FFN'
- 2- Choisir 'Listing de mes licenciés', la fenêtre de téléchargement s'ouvre,
- 3- Choisir 'enregistrer' et sélectionner l'emplacement dans lequel vous aller télécharger le fichier compressé 'archive.zip' (exemple: C:\TEMP)
- 4- A la fin du téléchargement, choisir 'ouvrir' ou aller dans le répertoire de destination (C:\temp) et décompresser dans le même répertoire, le fichier archive.zip. Vous obtenez dans ce cas deux fichiers résultants, le fichier de données 'licencies.ffn' et le fichier de contrôle 'origine.txt'

2)- Importation du fichier 'licenciés.ffn' dans Microsoft EXCEL

- 1- Ouvrir EXCEL, choisir l'option 'Fichier, Ouvrir'
- 2- Dans la fenêtre d'ouverture de fichier, dans le champ 'Type de fichier', choisir 'Tous fichiers'
- 3- Parcourir les répertoires (C:\temp) et sélectionner le fichier 'Licencies.ffn'.
La fenêtre de l'assistant d'importation EXCEL s'ouvre et vous indique que votre fichier est de type 'délimité' au format 'Windows Ansi' et que l'importation va commencer à la ligne 1. Conserver ces paramètres par défaut et appuyer sur 'Suivant'
- 4- L'assistant vous demande alors le type de séparateur. Cocher la case 'Autre' et indiquer le caractère de séparation. Pour le fichier 'licencies.ffn' le caractère de séparation est la barre verticale '|'. Vous obtenez ce caractère en appuyant simultanément sur la touche 'Alt' (touche à gauche de la barre d'espacement) et en composant sur le clavier numérique le nombre 124 (alt+124) ou bien en appuyant simultanément sur la touche 'Alt Gr' (touche à droite de la barre d'espacement) et sur la touche numérique '6' (au dessus des touches 'T' et 'Y').
Le caractère de séparation doit apparaître dans la case et la séparation des champs doit être visible dans l'exemple situé dans la fenêtre de l'assistant.
- 5- Appuyer sur 'Suivant', laisser par défaut le format en 'standard' et appuyer sur 'Terminer'.
Le fichier est importé dans les cellules EXCEL, une donnée par cellule. Il vous reste à sauvegarder votre fichier au format EXCEL et de l'exploiter à volonté.

3)- Importation du fichier 'licenciés.ffn' dans Nat2i (Format FFN)

Attention : Pour que l'importation dans Nat2i fonctionne, il est indispensable d'avoir installé au préalable le patch de modification Nat2i-2005-a3 ou supérieur que vous trouverez sur le site <http://www.nat-2i.com/>.

- 1- Ouvrir l'application Nat2i
- 2- Dans le menu 'Administration', choisir 'Synchronisation Extranat FFN'
La fenêtre de synchronisation vous montre la date, l'heure, la dernière synchronisation et le bilan de l'état des licences.
- 3- Choisir le menu 'Synchronisation Extranat FFN', puis 'Synchronisation de vos licences depuis Extranat' et enfin 'Synchronisation de vos licences au format FFN' ou bien utiliser directement l'icône '►'.
L'application vous invite à désigner le répertoire dans lequel se trouve le fichier 'licencies.ffn' (dans notre cas c:\Temp).
- 4- Sélectionner le fichier et appuyer sur le bouton 'enregistrer'
La synchronisation s'effectue, les champs de vos données licences sont mis à jour et l'application vous indique le bilan de cette mise à jour.
- 5- L'application vous demande si vous souhaitez accéder à 'la liste de repérage des licences' en vue de vérifier les modifications apportées. A ce niveau vous pouvez éditer une licence en la sélectionnant par un double click ou l'imprimer sur le formulaire standard en utilisant le bouton 'Imprime la licence'.

Note : Les licences synchronisées avec EXTRANAT comportent un onglet supplémentaire 'Extranat F.F.N.' qui résume l'état de la synchronisation et montre les données spécifiques EXTRANAT, enregistrées pour cette licence dans la base de référence FFN.

4)- Procédure d'extraction d'un fichier compétiteur (exemple: Fichier des compétiteurs Ile de France - Format PCE)

Conseil : Avant toute extraction de fichier, préparer sur votre machine un répertoire temporaire de destination, qui vous servira également pour décompresser les fichiers. Vous pouvez vous servir du répertoire 'C:\Temp' de votre machine ou créer un autre répertoire spécifique.

Note : Les fichiers compétiteurs nationaux, régionaux et licences d'été sont accompagnés du fichier 'Club .txt' correspondant.

Dans l'exemple ci-dessous, la procédure montre l'extraction des fichiers 'club.txt' et 'nageurs.txt' (compétiteurs, Format PCE) pour l'Ile de France, avec utilisation du répertoire temporaire 'C:\Temp'.

- 1- Dans Extranat, choisir l'option 'Extraction des Données' 'Format PCE'
- 2- Choisir 'Nageurs : Fichier par région' et sélectionner la région 13 : Ile de France. Appuyer sur 'OK'.
La fenêtre de téléchargement s'ouvre.
- 3- Choisir 'enregistrer' et sélectionner l'emplacement dans lequel vous aller télécharger le fichier compressé '13.zip' (exemple: c:\TEMP)
- 4- A la fin du téléchargement choisir 'ouvrir' ou aller dans le répertoire de destination (C:\temp) et décompresser dans le même répertoire, le fichier '13.zip'. Vous obtenez dans ce cas, trois fichiers résultants, les fichiers de données 'club.txt' et 'nageurs.txt' et le fichier de contrôle 'origine.txt'

5)- Importation des fichiers 'compétiteur' et 'club' dans Nat2i (Format PCE)

Attention : Pour que l'importation dans Nat2i fonctionne, il est indispensable d'avoir installé au préalable le patch de modification Nat2i-2005-a3 ou supérieur que vous trouverez sur le site <http://www.nat-2i.com/>.

Note : Lorsque vous importez un fichier compétiteur, il est conseillé de synchroniser préalablement le fichier 'Club' au cas ou il y aurait de nouveaux clubs affiliés.

Synchronisation du fichier 'Club.txt'

- 1- Ouvrir l'application Nat2i
- 2- Dans le menu 'Administration', choisir 'Synchronisation Extranat FFN'
La fenêtre de synchronisation vous montre la date, l'heure, la dernière synchronisation et le bilan de l'état des licences.
- 3- Choisir le menu 'Synchronisation Extranat FFN', puis 'Synchronisation des clubs depuis Extranat' et enfin 'Synchronisation des clubs FFN au format PCE' ou bien utiliser directement l'icône associé (5^{ème} icône en partant de la gauche).
L'application vous invite à désigner le répertoire dans lequel se trouve le fichier 'club.txt' (dans notre cas c:\Temp).
- 4- Sélectionner le fichier et appuyer sur le bouton 'enregistrer'
La synchronisation s'effectue, le fichier 'club' met à jour vos données et l'application vous indique le bilan de cette mise à jour.

Synchronisation du fichier 'nageurs.txt'

- 1- Ouvrir l'application Nat2i si ce n'est déjà fait.
- 2- Dans le menu 'Administration', choisir 'Synchronisation Extranat FFN'
- 3- Choisir le menu 'Synchronisation Extranat FFN', puis 'Synchronisation des compétiteurs' ou bien utiliser directement l'icône associé (4^{ème} icône en partant de la gauche).
L'application vous invite à désigner le répertoire dans lequel se trouve le fichier 'nageurs.txt' (dans notre cas c:\Temp).
- 4- Sélectionner le fichier et appuyer sur le bouton 'enregistrer'
L'application vous propose différents filtres d'importation.
ATTENTION : L'opération d'importation de compétiteurs est relativement longue et dépend du nombre de compétiteurs contenus dans votre fichier 'nageurs.txt'. Prévoir un délai si vous souhaitez importer le fichier complet des compétiteurs nationaux.
- 5- A l'issue de l'importation l'application vous montre les anomalies trouvées lors de l'importation (homonyme avec N° d'IUF différent). Vérifier la liste et appuyer sur 'Confondre les Homonymes' pour éliminer les doublons.
Conseil : Dans la plus part des cas il sera préférable de laisser par défaut les indications et cases cochées par le programme au cours de la vérification des homonymes.

P.FRADET
Président de la commission Informatique
Email : pfradet@club-internet.fr